



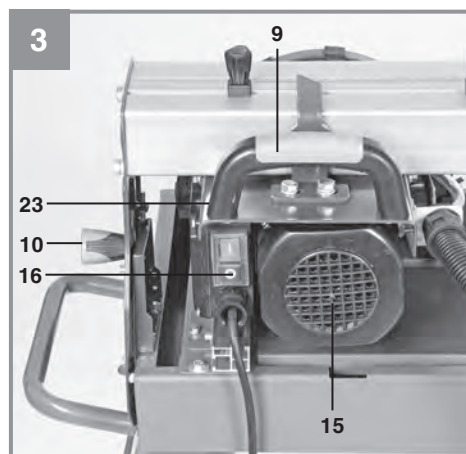
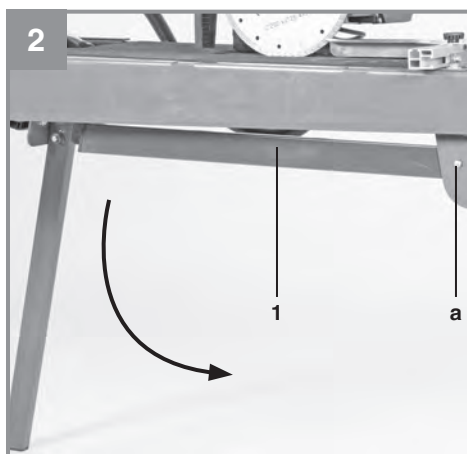
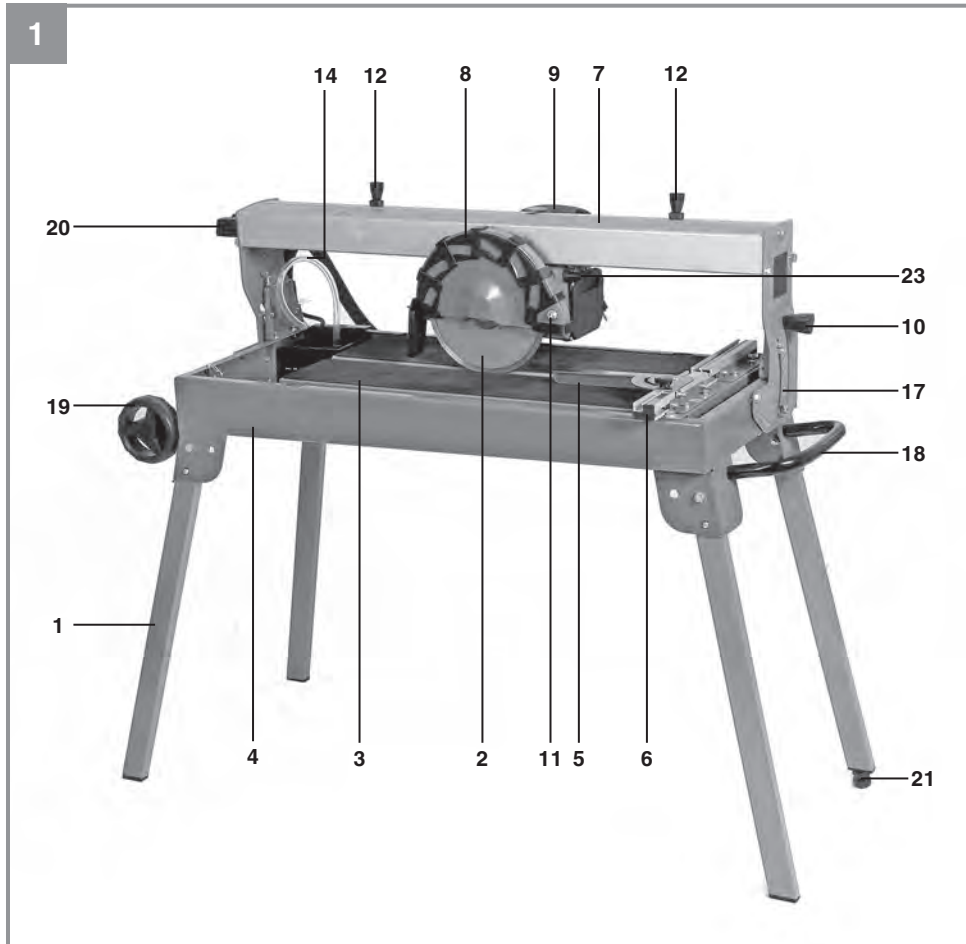
## PRO-RF 620

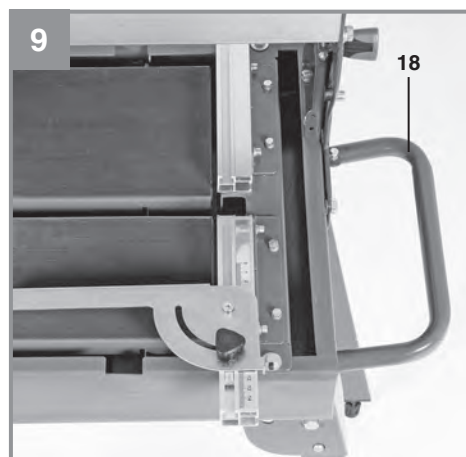
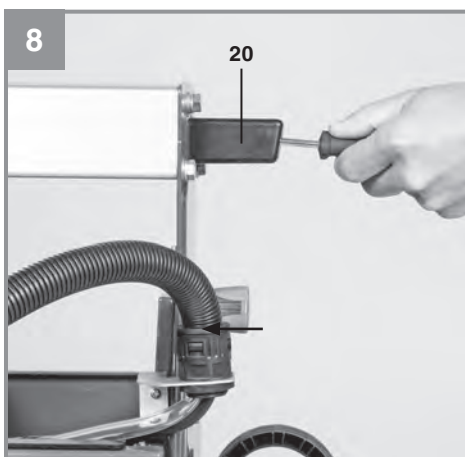
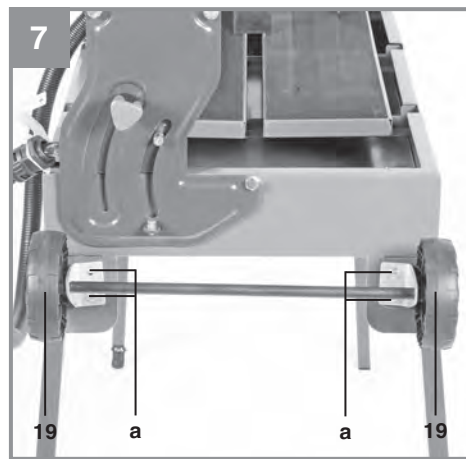
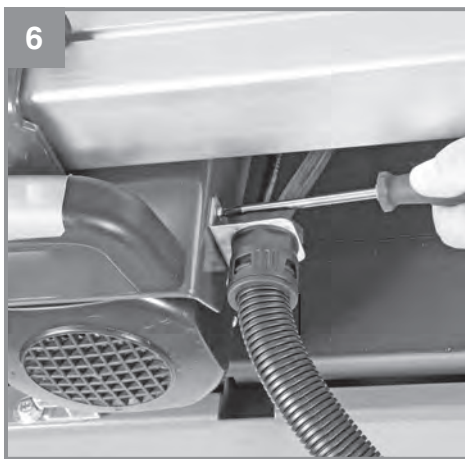
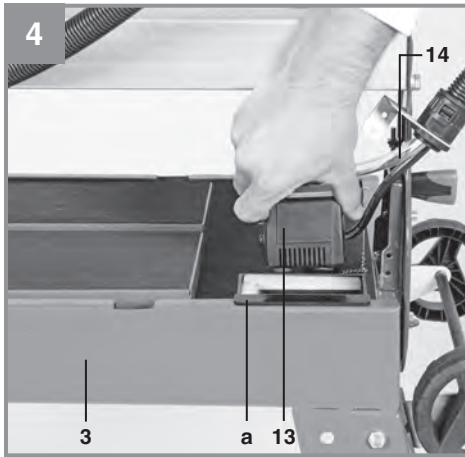
DE	Originalbetriebsanleitung Fliesenschneidmaschine	BA	Originalne upute za uporabu Stroj za rezanje keramičkih pločica
GB	Original operating instructions Tile Cutting Machine	RS	Originalna uputstva za upotrebu Mašina za rezanje keramičkih obloga
FR	Instructions d'origine Machine coupe carrelage	TR	Orijinal Kullanma Talimatı Fayans Kesme Makinesi
IT	Istruzioni per l'uso originali Tagliapiastrelle	RU	Оригинальное руководство по эксплуатации Устройство для резки керамической плитки
ES	Manual de instrucciones original Cortador de baldosas	DK	Original betjeningsvejledning Fliseskæremaskine
NL	Originele handleiding Tegelsnijmachine	NO	Original-driftsveiledning Fliseskjærer
PL	Instrukcja oryginalną Przecinarka do glazury	IS	Upprunalegar notandaleiðbeiningar Flísaskurðarvél
CZ	Originální návod k obsluze Řezačka na obkladačky	SE	Original-bruksanvisning Kakelsåg
SK	Originálny návod na obsluhu Rezačka na dlaždice	FI	Alkuperäiskäyttöohje Laatanleikkauskone
HU	Eredeti használati utasítás Csempevágógép	EE	Originaalkasutusjuhend Plaadilõikur
SI	Originalna navodila za uporabo Stroja za rezanje ploščic	LV	Originālā lietošanas instrukcija Flīžu griezējs
HR	Originalne upute za uporabu Stroj za rezanje keramičkih pločica	LT	Originali naudojimo instrukcija Plaadilõikur
BG	Оригинално упътване за употреба Машина за рязане на плочки		

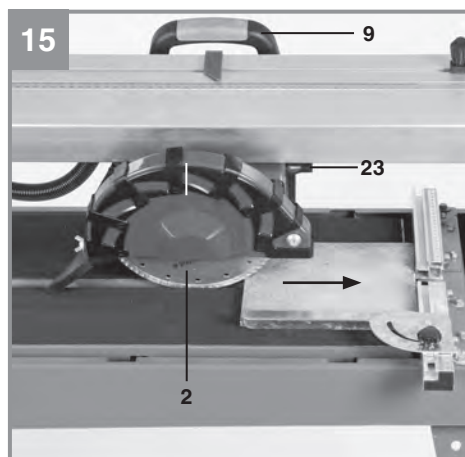
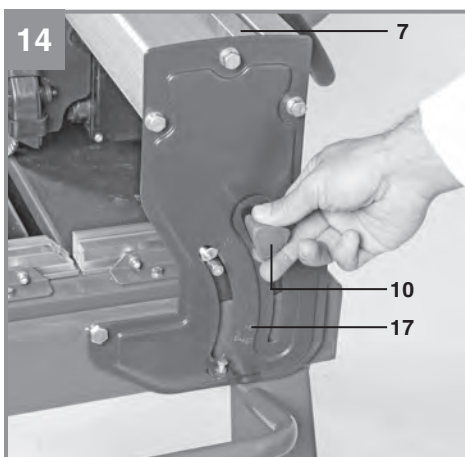
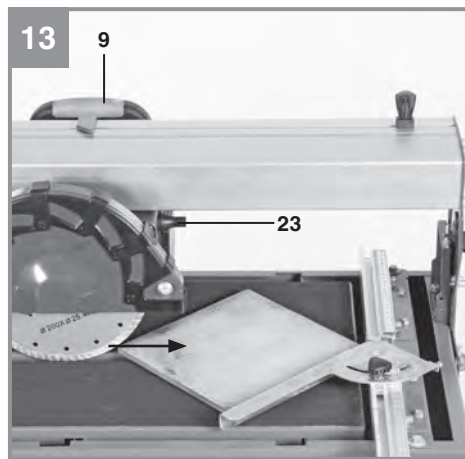
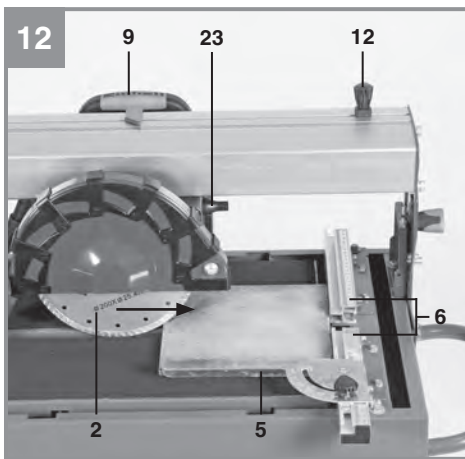
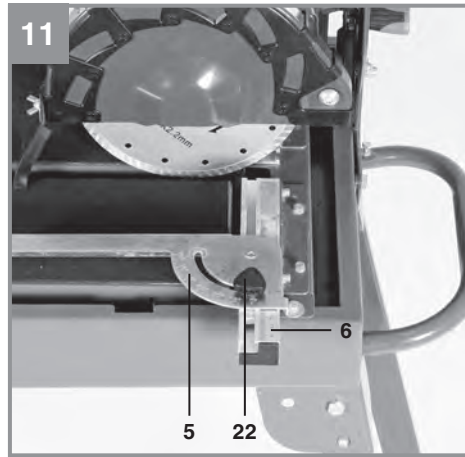
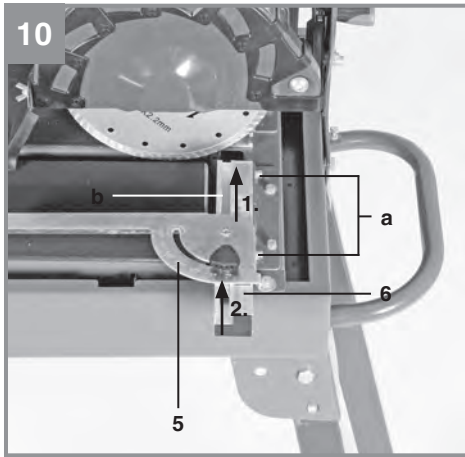


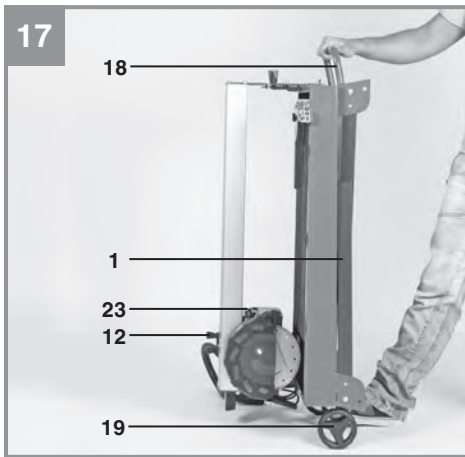
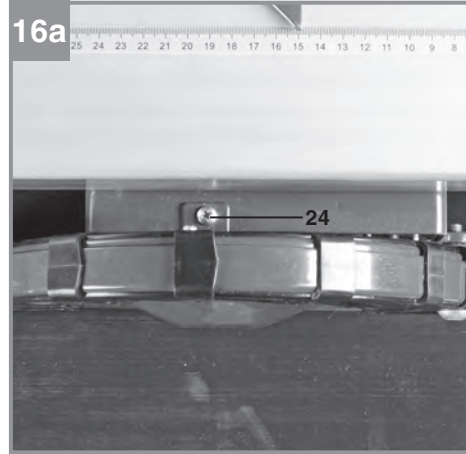
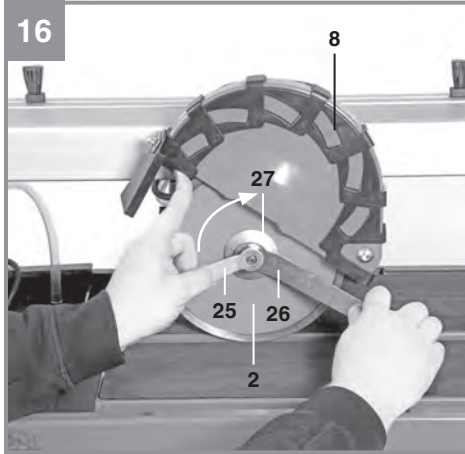
Art.-Nr.: 43.012.96

I.-Nr.: 21032











**Gefahr!** - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen



**Vorsicht! Tragen Sie einen Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.



**Vorsicht! Tragen Sie eine Staubschutzmaske.** Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



**Vorsicht! Tragen Sie eine Schutzbrille.** Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



**Gefahr! Schnittgefahr**



**Vorsicht! Segmentierte Diamant Trennscheiben dürfen nicht verwendet werden**



**Vorsicht! Zulässig nur für Nassschneiden.**

**Gefahr!**

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

**1. Sicherheitshinweise**

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

**Gefahr!**

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

**Zusätzliche Sicherheitshinweise**

- Maschine auf ebenen, rutschfesten Boden stellen. Die Maschine darf nicht wackeln.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung auf dem Datenschild mit der vorhandenen Spannung übereinstimmt. Dann erst Stecker ans Stromnetz anschließen.
- Schutzbrille aufsetzen.
- Gehörschutz tragen.
- Schutzhandschuhe tragen.
- Rissige Diamanttrennscheiben nicht mehr verwenden und auswechseln.
- Schließen Sie die Kühlmittelversorgung vor jeder Benutzung an die Wasserpumpe an. Siehe unter Punkt 5. Vor Inbetriebnahme, den Abschnitt Montage der Kühlwasserpumpe.
- Benutzen Sie nur Wasser als Kühlmittel.
- Kontrollieren Sie vor jeder Benutzung die Kühlwasserschläuche und die Kühlwasserpumpe auf Risse oder Beschädigungen.
- Wechseln Sie das Kühlwasser, wenn das Wasser zu stark verschmutzt ist und die Wirkung des Kühlwasserpumpenfilters nachlässt.
- Reinigen Sie zusätzlich den Behälter, in dem die Kühlwasserpumpe befestigt ist.

- Es dürfen keine segmentierten Trennscheiben verwendet werden.
- Vorsicht! Trennscheibe läuft nach!
- Diamanttrennscheibe nicht durch seitlichen Druck abbremmen.
- Hinweis! Diamanttrennscheibe muss immer mit Wasser gekühlt werden.
- Vor dem Wechseln der Trennscheibe Netzstecker ziehen.
- Nur geeignete Diamanttrennscheiben verwenden.
- Maschine niemals unbeaufsichtigt in Räumen mit Kindern stehen lassen.
- Vor der Kontrolle des elektr. Motorraumsystems den Netzstecker ziehen.
- Unordnung in Ihrem Arbeitsbereich führt leicht zu Unfällen.
- Achten Sie bei Ihrer Arbeit auf einen sicheren und festen Stand. Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung, halten Sie immer das Gleichgewicht.
- Beim Blockieren der Trennscheibe, Gerät ausschalten und vom Netz nehmen, erst dann das Werkstück entfernen.

**2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang****2.1 Gerätebeschreibung**

1. Standfüße
2. Diamanttrennscheibe
3. Wanne
4. Arbeitstisch
5. Winkelanschlag
6. Anschlagsschiene
7. Führungsschiene
8. Trennscheibenschutz
9. Handgriff
10. Klemmschraube für Winkeleinstellung
11. Klemmschraube für Trennscheibenschutz
12. Klemmschraube
13. Kühlwasserpumpe
14. Schlauch
15. Motor
16. Ein-/Ausschalter
17. Winkelskala
18. Transportgriff
19. Transporträder
20. Abstellfuß
21. Höhenverstellung
22. Griffschraube
23. Maschinenkopf
24. Fixierschraube für Scheibenschutz

- 25. Gegenhalter
- 26. Ringschlüssel
- 27. Außenflansch

## 2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

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

### Gefahr!

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

- Fliesenschneider
- Wanne(3)
- Kühlwasserpumpe (13)
- Winkelanschlag (5)
- Standfüße (1)
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Fliesenschneidmaschine kann für übliche Schneidarbeiten an klein- und mittelgroßen Fliesen (Kacheln, Keramik oder ähnlichem) entsprechend der Maschinengröße verwendet werden. Sie ist insbesondere für Heim- und Handwerk konzipiert. Das Schneiden von Holz und Metall ist nicht erlaubt.

Die Maschine darf nur nach Ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgehende Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller. Es dürfen nur für die Maschine geeignete Trennscheiben verwendet werden. Die Verwendung von Sägeblättern ist untersagt. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise, sowie der Montageanleitung und der Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung. Personen, die die Maschine bedienen und warten, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüberhinaus sind die geltenden UVV-Vorschriften genauestens zu beachten. Sonstige allgemeine Regeln in arbeitsmedizinischer und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten. Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehenden Schäden gänzlich aus. Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können bestimmte Restrisikofaktoren nicht vollständig ausgeräumt werden. Bedingt durch Konstruktion und Aufbau der Maschine können folgende Punkte auftreten:

- Berührung der Diamanttrennscheibe im nicht abgedeckten Bereich.
- Eingreifen in die laufende Diamanttrennscheibe.
- Herausschleudern eines fehlerhaften Diamantaufsatzes der Trennscheibe.
- Von Werkstücken und Werkstückteilen.
- Gehörschäden bei Nichtverwendung des nötigen Gehörschutzes.

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

## 4. Technische Daten

Motorleistung ..... S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Motordrehzahl..... 2950 min<sup>-1</sup>  
 Wechselstrommotor..... 220-240 V ~ 50 Hz  
 Schutzklasse ..... Klasse I  
 Schutzart ..... IP 54  
 Länge des Schnittes ..... 620 mm



Länge Jolly .....	620 mm
Schnitthöhe 90° .....	max. 30 mm
Schnitthöhe 45° .....	max. 25 mm
Schneidetisch	
Abmessungen.....	610 mm x 325 mm
Arbeitshöhe:.....	700 mm
Diamanttrennscheibe.....	ø 200 x ø 25,4 mm
Gewicht.....	34 kg

Betriebsart S6 20%: Durchlaufbetrieb mit Aussetzbelastung (Spieldauer 10 min). Um den Motor nicht unzulässig zu erwärmen darf der Motor 20% der Spieldauer mit der angegebenen Nennleistung betrieben werden und muss anschließend 80% der Spieldauer ohne Last weiterlaufen.

#### **Gefahr!**

#### **Geräusch und Vibration**

Die Geräuschwerte wurden entsprechend EN 62841-1 ermittelt.

#### **Betrieb**

Schalldruckpegel $L_{pA}$ .....	72 dB(A)
Unsicherheit $K_{pA}$ .....	3 dB
Schalleistungspegel $L_{WA}$ .....	85 dB(A)
Unsicherheit $K_{WA}$ .....	3 dB

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräusch-emissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

#### **Ein Warnhinweis:**

- Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.
- Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das

Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

#### **Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!**

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

#### **Vorsicht!**

#### **Restrisiken**

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

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

## **5. Vor Inbetriebnahme**

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

#### **Warnung!**

**Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.**

- Die Maschine muss standsicher aufgestellt werden, d. h. auf einer Werkbank, dem serienmäßigen Untergestell o. ä. festschrauben.
- Vor Inbetriebnahme müssen alle Abdeckungen und Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß montiert sein.
- Die Trennscheibe muss frei laufen können.

**Ausklappen des Untergestells (Bild 2)**

Um das Gerät auf die Standfüße (1) zu stellen, drücken Sie den Einrastknopf (a) und bewegen die jeweiligen Standfüße (1) nach unten, bis diese dort in der vorgesehenen Position einrasten. Zum einklappen der Standfüße (1) gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor.

**Montage der Kühlwasserpumpe (Bild 4 - 6)**

- Bringen Sie zuerst den Behälter (a) für die Kühlwasserpumpe (13) an der vorgesehenen Position an der Wanne (3) an.
- Stellen Sie dann die Kühlwasserpumpe (13) mit den Saugnäpfen nach unten in den Behälter (a).
- Befestigen Sie dann wie in Bild 5 und 6 gezeigt den Schlauch an den dafür vorgesehenen Positionen.

**Hinweis!**

Achten Sie darauf, dass der Kühlwasserschlauch (14) bei der Montage nicht knickt, sonst ist eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet.

**Gefahr!**

Das Kabel und Kühlwasserschlauch dürfen nicht in den Schnittbereich gelangen können.

**6. Bedienung****6.1 Ein/Ausschalter (Bild 3/4)**

- Zum Einschalten auf die „I“ des Ein-/Ausschalters (16) drücken.
- Vor Beginn des Schneidvorgangs ist abzuwarten bis die Trennscheibe die max. Drehzahl erreicht hat und die Kühlwasserpumpe (13) das Wasser zur Trennscheibe befördert hat.
- Zum Ausschalten auf die „0“ des Schalters (16) drücken.

**6.2 Montage der Transporthilfen (Bild 7-9)**

Montieren Sie die Transporträder (19), den Abstellfuß (20) und den Transportgriff (18) wie in Bild 7/8/9 dargestellt.

**6.3 Montage der Anschlagsschiene und des Winkelanschlags (Bild 10)**

- Schieben Sie zu erst die Anschlagsschiene (6) wie gezeigt auf die Führungen (a) und befestigen diese.

- Anschließen können Sie den Winkelanschlag (5) in die Führung (b) schieben und in beliebiger Position befestigen.

**6.4 90° Schnitte (Bild 11/12)**

- Griffschraube (22) lockern und Winkelanschlag (5) in die gewünschte Position schieben und den Winkel auf 0° Grad stellen, anschließend die Griffschraube (22) wieder festziehen um den Winkelanschlag (5) zu fixieren.
- Danach lockern Sie die Klemmschraube (12) und schieben diese auf die gewünschte Position.
- Anschließend können Sie den Maschinenkopf (23) am Handgriff (9) nach hinten schieben.
- Fliese an die Anschlagsschiene (6) und den Winkelanschlag (5) anlegen.
- Maschine einschalten.
- Achtung: Abwarten, bis das Kühlwasser die Diamanttrennscheibe (2) erreicht hat.
- Maschinenkopf (23) langsam und gleichmäßig am Handgriff (9) nach vorne durch die Fliese ziehen.

**6.5 45° Diagonalschnitt (Abb. 11/13)**

- Winkelanschlag (5) auf 45° einstellen
- Schnitt wie unter 6.4 erklärt, durchführen.

**6.6 45° Längsschnitt, „Jollyschnitt“ (Abb. 14/15)**

- Klemmschraube (10) lockern
- Führungsschiene (7) nach links auf 45° der Winkelskala (17) neigen.
- Klemmschraube (10) wieder festziehen.
- Schnitt wie unter 6.4 erklärt, durchführen.

**6.7 Diamanttrennscheibe wechseln (Bild 16)**

- Netzstecker ziehen!
- Die Fixierschraube (24) entfernen
- Die Trennscheibenschutz (8) nach oben klappen.
- Gegenhalter (25) an der Motorwelle ansetzen und halten.
- Mit dem Ringschlüssel (26) die Flanschmutter in Laufrichtung der Diamanttrennscheibe (2) lösen. (Hinweis! Linksgewinde)
- Außenflansch (27) und Diamanttrennscheibe (2) abnehmen.
- Außenflansch (27) vor der Montage der neuen Diamanttrennscheibe sorgfältig reinigen.
- Die neue Trennscheibe in umgekehrter Rei-

- henfolge wieder einsetzen und festziehen.
- Hinweis! Laufrichtung der Trennscheibe beachten!

## 7. Austausch der Netzanschlussleitung

### Gefahr!

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

## 8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

### Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

### 8.1 Reinigung

- Staub und Verschmutzung sind regelmäßig von der Maschine zu entfernen. Die Reinigung ist am besten mit einem Lappen oder Pinsel durchzuführen.
- Benutzen Sie zur Reinigung des Kunststoffes keine ätzenden Mittel.
- Die Wanne (3) und Kühlmittelpumpe (13) ist regelmäßig von Verschmutzungen zu reinigen, da ansonsten die Kühlung der Diamant-trennscheibe (2) nicht gewährleistet ist.

### 8.2 Wartung

Alle beweglichen Teile sind in periodischen Zeitabständen nachzuschmieren.

### 8.3 Transport (Bild 17)

- Wenn Sie das Gerät an einen anderen Ort transportieren wollen, lösen Sie zuerst die Klemmschrauben (12) und schieben Sie zusammen mit dem Maschinenkopf (23) auf die Seite der Transporträder (19) und fixieren anschließend die beiden Klemmschrauben (12) wieder.
- Klappen Sie dann nacheinander die Stellfüße (1) ein, am besten beginnen Sie auf der Seite der Transporträder (19), um den Transportgriff (18) beim Ablegen nicht zu überlasten.
- Nehmen Sie nun das Gerät am Transportgriff (18) um das Gerät zu transportieren.
- Sie können das Gerät platzsparend, wie dargestellt abstellen, achten Sie dabei, dass Sie

den Fuß auf die Achse stellen um ein wegrollen zu vermeiden.

### 8.4 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

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

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Entsorgung und Wiederverwertung

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

## 10. Lagerung

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



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

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

Bitte beachten Sie bei der Entsorgung, dass Akkus und Leuchtmittel (z. B. Glühbirne) dem Gerät entnommen werden.

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

Technische Änderungen vorbehalten

## Service-Informationen

Wir unterhalten in allen Ländern, welche in der Garantieurkunde benannt sind, kompetente Service-Partner, deren Kontakte Sie der Garantieurkunde entnehmen. Diese stehen Ihnen für alle Service-Belange wie Reparatur, Ersatzteil- und Verschleißteil-Versorgung oder den Bezug von Verbrauchsmaterialien zur Verfügung.

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	Trennscheibe
Fehlteile	

\* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängel oder Fehlern bitten wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) anzumelden. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät Ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)?  
Beschreiben Sie diese Fehlfunktion.

## Garantieurkunde

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicrufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen richten sich ausschließlich an Verbraucher, d. h. natürliche Personen, die dieses Produkt weder im Rahmen ihrer gewerblichen noch anderen selbständigen Tätigkeit nutzen wollen. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
  - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
  - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
  - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Halten Sie bitte den Kaufbeleg oder andere Nachweise Ihres Kaufs des Neugeräts bereit. Geräte, die ohne entsprechende Nachweise oder ohne Typenschild eingeschickt werden, sind von der Garantieleistung aufgrund mangelnder Zuordnungsmöglichkeit ausgeschlossen. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantiumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

**iSC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)**



### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir haben das Ziel, alles dafür zu tun, damit Sie all Ihre Projekte möglich machen können. Aus diesem Grund ist Service bei uns gelebter Anspruch: mit über 20 Jahren Erfahrung und mehr als 120 kompetenten und persönlichen Ansprechpartnern hat es sich das iSC auf die Fahnen geschrieben, Sie bei allen Fragen zu Ihrem Produkt zu unterstützen. Dazu gehört ein beratendes Technikerteam, bis zu 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit, 24 Stunden Versandservice, eine leistungsfähige Reparatur-Organisation und ein flächendeckendes Service-Partnernetz.

Über unser Onlineportal [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sind viele unserer verfügbaren Services jetzt noch schneller und einfacher für Sie erreichbar – rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.



**ISC GmbH**  
Eschenstraße 6  
94405 Landau an der Isar

Telefon: 09951 - 959 2003  
Telefax: 09951 - 959 1710  
E-Mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info)

[isc-gmbh.info](http://isc-gmbh.info)  
>>>

Wir freuen uns auf Ihren Besuch unter



**Danger!** - Read the operating instructions to reduce the risk of injury



**Caution! Wear ear-muffs.** The impact of noise can cause damage to hearing.



**Caution! Wear a breathing mask.** Dust which is injurious to health can be generated when working on wood and other materials. Never use the device to work on any materials containing asbestos!



**Caution! Wear safety goggles.** Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.



**Danger! Risk of injury through cutting**



**Caution! Segmented diamond cutting wheels must not be used**



**Caution! Permitted only for wet cutting.**



**Danger!**

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

**1. Safety regulations**

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

**Danger!****Read all safety regulations and instructions.**

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

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

- Set up the machine on a level, non-slip floor. Make sure that the machine does not wobble.
- Check that the voltage on the rating plate is the same as your supply voltage. Only then are you to insert the power plug in the socket-outlet.
- Wear safety goggles.
- Wear ear-muffs.
- Wear safety gloves.
- Never use cracked diamond cutting wheels. Replace immediately.
- Connect the coolant supply to the water pump each time before use. See the section "Fitting the cooling water pump" under point 5 "Before use".
- Use only water as coolant.
- Each time before use, check the cooling water hoses and the cooling water pump for cracks or damage.
- Replace the cooling water when the water becomes too dirty and the cooling water pump filter is no longer so effective.
- Also clean the container in which the cooling water pump is fastened.
- Never use segmented cutting wheels.
- Caution! The cutting wheel runs on after the machine is switched off!

- Never apply side pressure to the diamond cutting wheel in order to bring it to a halt.
- Notice! The diamond cutting wheel must be cooled with water at all times.
- Always pull out the power plug before changing the cutting wheel.
- Use only suitable diamond cutting wheels.
- Never leave the machine unattended in rooms with children.
- Always pull out the power plug before examining the electric motor compartment system
- Disorder in the work area can easily lead to accidents.
- Make sure that you stand squarely and solidly while working. Avoid abnormal body positions and always keep your balance.
- If the cutting wheel becomes jammed, switch off the equipment and disconnect it from the power supply; only then are you to remove the workpiece.

**2. Layout and items supplied****2.1 Layout**

1. Feet
2. Diamond cutting wheel
3. Trough
4. Work table
5. Angle stop
6. Stop rail
7. Guide rail
8. Cutting wheel guard
9. Handle
10. Clamping screw for angle setting
11. Clamping screw for cutting wheel guard
12. Clamping screw
13. Cooling water pump
14. Hose
15. Motor
16. On/Off switch
17. Angle scale
18. Transport handle
19. Transport wheels
20. Parking foot
21. Height adjustment
22. Handle screw
23. Machine head
24. Fastening screw for wheel guard
25. Counterholder
26. Ring spanner
27. Outer flange

## 2.2 Items supplied

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet where you made your purchase at the latest within 5 working days after purchasing the product and upon presentation of a valid bill of purchase. Also, refer to the warranty table in the service information at the end of the operating instructions.

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

### Danger!

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

- Tile cutting machine
- Trough (3)
- Cooling water pump (13)
- Angle stop (5)
- Feet (1)
- Original operating instructions
- Safety instructions

## 3. Proper use

The tile cutting machine is designed for the standard cutting of small and medium-size tiles (glazed tiles, ceramic tiles or similar) which can be accommodated by the size of the machine. It is designed for DIY applications and craft businesses in particular. It should never be used for cutting wood or metal.

The machine should be used exclusively for its intended purpose. No other use is permitted and the manufacturer will not accept liability for any damages or injury resulting from any such use; responsibility rests with the user/operator in any such case. Only use cutting wheels which are suitable for the machine. Saw blades should never be used. Compliance with the safety inst-

ructions, the assembly instructions, and advice and instructions on operation contained in the operating instructions also falls under the terms of intended use. All persons operating or carrying out maintenance work on the machine must be acquainted with the above and be aware of all potential dangers.

In addition, strict compliance with the accident prevention regulations in force in your area, as well as all other general rules of health and safety at work, is imperative. The manufacturer's liability shall be deemed void if the machine is modified in any way and the manufacturer shall therefore accept no liability for any damages arising as a result of modifications. Even if the machine is used as intended, certain residual risk factors cannot be completely eliminated. For reasons of design and the construction of the machine, the following eventualities are possible:

- Contact with the diamond cutting wheel where it is not covered.
- Contact with the diamond cutting wheel while it is turning.
- Defective diamond tips flying off the cutting wheel.
- Workpieces or parts of workpieces kicking back.
- Damage to hearing if the ear-muffs specified are not used.

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

## 4. Technical data

Motor rating .....	S1 800 W / S6 20% 900 W
Motor speed .....	2950 rpm
AC motor .....	220-240 V ~ 50 Hz
Protection class .....	I
Protection type .....	IP54
Table size .....	610 x 325 mm
Working height: .....	700 mm
Cut length .....	620 mm
Jolly length.....	620 mm
Max. workpiece thickness 90° .....	30 mm
Max. workpiece thickness 45° .....	25 mm
Diamond wheel .....	Ø 200 x Ø 25.4 mm
Weight .....	34 kg

Operating mode S6 20%: Continuous operation with idling (cycle time 10 minutes). To ensure that the motor does not become excessively hot, it may only be operated for 20% of the cycle at the specified rating and must then be allowed to idle for 80% of the cycle.

### Sound and vibration

The noise emission values were measured in accordance with EN 62841-1.

#### With-load operation

$L_{pA}$ sound pressure level .....	72 dB(A)
$K_{pA}$ uncertainty .....	3 dB
$L_{WA}$ sound power level .....	85 dB(A)
$K_{WA}$ uncertainty .....	3 dB

The quoted total vibration value and the quoted noise emission value were measured in accordance with standardized test procedures and can be used to compare one electric tool with another.

The quoted total vibration value and the quoted noise emission value can also be used to make an initial assessment of exposure.

#### Warning:

- The vibration and noise emission levels during actual use may vary from the values quoted, depending on the way in which the electric tool is used and, in particular, on the type of workpiece being processed.
- For the operator's protection it is essential to specify safety measures based on an estimate of the exposure to vibrations during the actual conditions of use (all stages of the operating cycle must be considered in this connection, e.g. times in which the electric tool is OFF and times in which the tool is ON but operating without load).

#### Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.

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

#### Caution!

#### Residual risks

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

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

## 5. Before starting the equipment

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

#### Warning!

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

- The machine must be set up so that it stands firmly, i.e. it must be securely screwed to a work bench, the base frame supplied in delivery, or similar.
- All covers and safety devices must be correctly attached before the machine is used for the first time.
- The cutting wheel must rotate smoothly.

#### Unfolding the base frame (Fig. 2)

To set up the equipment on its feet (1), press the latching button (a) and lower the respective feet (1) until they latch in the intended position. To fold up the feet (1), proceed in reverse order.

#### Fitting the cooling water pump (Fig. 4 - 6)

First place the container (a) for the cooling water pump (13) in the intended position on the trough (3).

Place the cooling water pump (13) - with the suction cups pointing down - into the container (a). Then fasten the hose to the intended positions as shown in Fig. 5 and 6.

#### Notice!

To guarantee proper operation, the cooling water hose (14) must not be kinked during installation.

**Danger!**

It must be impossible for the cable and the cooling water hose to get into the cutting area.

**6. Operation****6.1 ON/OFF switch (Fig. 3/4)**

- To switch on, press the "I" on the ON/OFF switch (16).
- Before you begin cutting, wait until the cutting wheel has reached maximum speed and the cooling water pump (13) has started supplying the cutting wheel with water.
- To switch off, press the "0" on the switch (16).

**6.2 Fitting the transport aids (Fig. 7 - 9)**

- Fit the transport wheels (19), the parking foot (20) and the transport handle (18) as shown in Figs. 7/8/9.

**6.3 Fitting the stop rail and the angle stop (Fig. 10)**

- First push the stop rail (6) onto the guides (a) as shown and fasten.
- Then you can push the angle stop (5) into the guide (b) and fasten in any position.

**6.4 Making 90° cuts (Fig. 11/12)**

- Slacken the handle screw (22) and push the angle stop (5) into the required position and set the angle to 0° degrees, then tighten the handle screw (22) again in order to secure the angle stop (5).
- Then slacken the clamping screw (12) and push it to the required position.
- You can now move the machine head (23) by the handle (9) to the rear.
- Place a tile against the stop rail (6) and the angle stop (5).
- Switch on the machine.
- Important: Wait until the cooling water has reached the cutting wheel (2).
- Move the machine head (23) by the handle (9) slowly and smoothly forward through the tile.

**6.5 45° Diagonal cut (Fig. 11/13)**

- Set the angle stop (5) to 45°.
- Cut as described in 6.4.

**6.6 45° Lengthwise cut, "jolly cut" (Fig.14/15)**

- Loosen the star grip screw (10).
- Tilt the guide rail (7) to the left to 45° on the

angle scale (17).

- Retighten the star grip screw (10).
- Cut as described in 6.4.

**6.7 Changing the diamond cutting wheel (Fig. 16)**

- Pull out the power plug!
- Remove the screw (24).
- Swing up the guard (8).
- Place the wrench (25) on the motor shaft and hold.
- Using the wrench (26), loosen the flange nut in the direction of rotation of the cutting wheel (2). (Caution: Left-hand thread.)
- Remove the outer flange (27) and the cutting wheel (2).
- Clean the mounting flange (27) thoroughly before fitting the new cutting wheel.
- Install the new cutting wheel in reverse order and tighten.
- Important: Pay attention to the direction of rotation of the cutting wheel!

**7. Replacing the power cable****Danger!**

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

**8. Cleaning, maintenance and ordering of spare parts****Danger!**

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

**8.1 Cleaning**

- Remove dust and dirt from the machine at regular intervals. Cleaning is best carried out with a rag or brush.
- Never use caustic agents to clean plastic parts.
- The trough (3) and the cooling water pump (13) must be cleaned at regular intervals or proper cooling of the diamond cutting wheel (2) will not be guaranteed.

**8.2 Maintenance**

Lubricate all moving parts at regular intervals.

### 8.3 Transport (Fig. 17)

- If you want to move the equipment to a different location, first undo the clamping screws (12) and push them together with the machine head (23) to the same side as the transport wheels (19), then fasten the two clamping screws (12) again.
- Fold up the feet (1) one after the other, starting ideally on the same side as the transport wheels (19) in order not to overload the transport handle (18) when putting the equipment down.
- You can now transport the equipment by the transport handle (18).
- You can park the equipment in minimum space as shown. When doing so, put your foot on the axle to prevent the equipment rolling away.

### 8.4 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

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

For our latest prices and information please go to [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Disposal and recycling

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

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

## 10. Storage

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



For EU countries only

Never place any electric power tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2012/19/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric power tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the return request:

As an alternative to returning the equipment to the manufacturer, the owner of the electrical equipment must make sure that the equipment is properly disposed of if he no longer wants to keep the equipment. The old equipment can be returned to a suitable collection point that will dispose of the equipment in accordance with the national recycling and waste disposal regulations. This does not apply to any accessories or aids without electrical components supplied with the old equipment.

Please note that batteries and lamps (e.g. light bulbs) must be removed from the tool before it is disposed of.

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

Subject to technical changes

## Service information

We have competent service partners in all countries named on the guarantee certificate whose contact details can also be found on the guarantee certificate. These partners will help you with all service requests such as repairs, spare and wearing part orders or the purchase of consumables.

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Category	Example
Wear parts*	
Consumables*	Cutting wheel
Missing parts	

\* Not necessarily included in the scope of delivery!

In the event of defects or faults, please register the problem on the internet at [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Please ensure that you provide a precise description of the problem and answer the following questions in all cases:

- Did the equipment work at all or was it defective from the beginning?
- Did you notice anything (symptom or defect) prior to the failure?
- What malfunction does the equipment have in your opinion (main symptom)?  
Describe this malfunction.

## Warranty certificate

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card. You can also contact us by telephone using the service number shown. Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

1. These guarantee terms apply to consumers only, i.e. natural persons intending to use this product neither for their commercial activities nor for any other self-employed activities. These warranty terms regulate additional warranty services, which the manufacturer mentioned below promises to buyers of its new products in addition to their statutory rights of guarantee. Your statutory guarantee claims are not affected by this guarantee. Our guarantee is free of charge to you.
2. The warranty services cover only defects due to material or manufacturing faults on a product which you have bought from the manufacturer mentioned below and are limited to either the rectification of said defects on the product or the replacement of the product, whichever we prefer.  
Please note that our devices are not designed for use in commercial, trade or professional applications. A guarantee contract will not be created if the device has been used by commercial, trade or industrial business or has been exposed to similar stresses during the guarantee period.
3. The following are not covered by our guarantee:
  - Damage to the device caused by a failure to follow the assembly instructions or due to incorrect installation, a failure to follow the operating instructions (for example connecting it to an incorrect mains voltage or current type) or a failure to follow the maintenance and safety instructions or by exposing the device to abnormal environmental conditions or by lack of care and maintenance.
  - Damage to the device caused by abuse or incorrect use (for example overloading the device or the use of unapproved tools or accessories), ingress of foreign bodies into the device (such as sand, stones or dust, transport damage), the use of force or damage caused by external forces (for example by dropping it).
  - Damage to the device or parts of the device caused by normal or natural wear or tear or by normal use of the device.
4. The guarantee is valid for a period of 60 months starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies if an on-site service is used.
5. To make a claim under the guarantee, please register the defective device at: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Please keep your bill of purchase or other proof of purchase for the new device. Devices that are returned without proof of purchase or without a rating plate shall not be covered by the guarantee, because appropriate identification will not be possible. If the defect is covered by our guarantee, then the item in question will either be repaired immediately and returned to you or we will send you a new replacement.

Of course, we are also happy offer a chargeable repair service for any defects which are not covered by the scope of this guarantee or for units which are no longer covered. To take advantage of this service, please send the device to our service address.

Also refer to the restrictions of this warranty concerning wear parts, consumables and missing parts as set out in the service information in these operating instructions.





**Danger!** - Lisez ce mode d'emploi pour diminuer le risque de blessures



**Prudence! Portez une protection de l'ouïe.** L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.



**Prudence! Portez un masque anti-poussière.** Lors de travaux sur du bois et autres matériaux, de la poussière nuisible à la santé peut être dégagée. Ne travaillez pas sur du matériau contenant de l'amiante !



**Prudence! Portez des lunettes de protection.** Les étincelles générées pendant travail ou les éclats, copeaux et la poussière sortant de l'appareil peuvent entraîner une perte de la vue.



**Danger ! Risque de coupure**



**Prudence ! Il ne faut pas utiliser de meules tronçonneuses diamant segmentées.**



**Prudence ! Autorisé uniquement pour la coupe humide.**

**Danger !**

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

**1. Consignes de sécurité**

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe.

**Danger !**

**Veillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.** Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.**

**Consignes de sécurité supplémentaires**

- Placer la machine sur une surface plane et antiglissante. La machine ne doit pas branler.
- S'assurer que la tension indiquée sur la plaque signalétique est identique à celle sur place. Brancher seulement maintenant.
- Mettre des lunettes de sécurité.
- Porter un casque anti-bruit.
- Porter des gants de protection.
- Ne plus utiliser de meules de tronçonnage diamantées fissurées. Les échanger.
- Raccordez l'alimentation en agent réfrigérant à la pompe à eau avant chaque utilisation. Cf. point 5. Avant la mise en service, paragraphe Montage de la pompe d'eau de refroidissement.
- Utilisez uniquement de l'eau comme agent réfrigérant.
- Avant chaque utilisation, contrôlez si les tuyaux d'eau de refroidissement et la pompe d'eau de refroidissement ne sont pas fissurés ou endommagés.
- Remplacez l'eau de refroidissement lorsque l'eau est trop sale et que l'efficacité du filtre de la pompe d'eau de refroidissement dimi-

nue.

- Nettoyez également le récipient, dans lequel la pompe d'eau de refroidissement est fixée.
- Il est interdit d'employer des meules de tronçonnage segmentées.
- Prudence ! La meule de tronçonnage continue à marcher après l'arrêt de la machine!
- Ne pas freiner la meule de tronçonnage diamantée en exerçant une pression latérale.
- Remarque ! la meule de tronçonnage diamantée doit toujours être refroidie à l'eau.
- Retirer la fiche de la prise de courant avant de remplacer la meule de tronçonnage.
- Utiliser uniquement des meules de tronçonnage diamantées appropriées.
- Ne jamais laisser la machine sans surveillance dans des locaux où se trouvent des enfants.
- Garder la machine hors de portée des enfants.
- Débrancher la machine avant de contrôler le système électrique du compartiment du moteur.
- Le désordre sur le lieu de travail entraîne facilement des accidents.
- Lors de votre travail, veillez à avoir une position stable et sûre. Évitez une tenue anormale du corps, gardez toujours votre équilibre.
- Si la meule tronçonneuse est bloquée, éteignez l'appareil et débranchez-le du réseau, puis retirez la pièce à usiner.

**2. Description de l'appareil et volume de livraison****2.1 Description de l'appareil**

1. Pieds
2. Meule tronçonneuse diamantée
3. Cuve
4. Table de travail
5. Butée en coin
6. Rail de butée
7. Rail de guidage
8. Protection de la meule tronçonneuse
9. Poignée
10. Vis de serrage pour le réglage d'angle
11. Vis de serrage pour la protection de la meule tronçonneuse
12. Vis de serrage
13. Pompe d'eau de refroidissement
14. Tuyau
15. Moteur
16. Interrupteur marche/arrêt

17. Graduation d'angle
18. Poignée de transport
19. Roues de transport
20. Pied
21. Réglage de la hauteur
22. Vis de la poignée
23. Tête de la machine
24. Vis de fixation pour protection de meule
25. Contre-appui
26. Clé polygonale
27. Bride extérieure

### 2.2 Volume de livraison

Veillez contrôler si l'article est complet à l'aide de la description du volume de livraison. S'il manque des pièces, adressez-vous dans un délai de 5 jours maximum après votre achat à notre service après-vente ou au magasin où vous avez acheté l'appareil muni d'une preuve d'achat valable. Veuillez consulter pour cela le tableau des garanties dans les informations service après-vente à la fin du mode d'emploi.

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.
- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

### Danger !

**L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !**

- Machine à découper les carreaux
- Cuve (3)
- Pompe d'eau de refroidissement (13)
- Butée angulaire (5)
- Pieds (1)
- Mode d'emploi d'origine
- Consignes de sécurité

### 3. Utilisation conforme à l'affectation

Le coupe-carreaux peut être utilisé pour les travaux de coupe habituels sur des carreaux de petites et moyennes dimensions (carreaux, céramique ou similaire) en fonction de la taille de la machine. Il est particulièrement conçu pour les travaux d'artisanat et de bricolage. Il est interdit de découper du bois et des métaux.

Utilisez la machine exclusivement pour le but pour lequel elle a été conçue. Toute autre utilisation n'est pas conforme aux fins. L'utilisateur/opérateur - et non le fabricant - est tenu responsable pour des dégâts et des blessures résultant d'une utilisation non conforme. Employez uniquement des meules de tronçonnage appropriées pour la machine. Il est interdit d'utiliser toutes sortes de lames de scie. Le respect des consignes de sécurité et des instructions de montage ainsi que des informations de service dans le mode d'emploi est également partie intégrale d'une utilisation conforme aux fins. Les personnes qui manient et entretiennent la machine, doivent se familiariser avec celle-ci et s'informer sur les risques éventuels.

En outre, les règlements de prévoyance contre les accidents doivent être strictement respectés. D'autre part, il faut suivre les autres règles générales à l'égard de médecine du travail et de sécurité. Des transformations effectuées sur la machine excluent entièrement la responsabilité du fabricant pour des dégâts en résultant.

En dépit d'une utilisation selon les règles, il n'est pas possible d'écarter complètement certains facteurs de risques restants. Dûes à la construction et à la conception de la machine, les problèmes suivants peuvent apparaître:

- Toucher la meule de tronçonnage diamantée dans la partie non couverte.
- Mettre la main dans la meule de tronçonnage diamantée fonctionnante.
- Ejection de la garniture diamantée défectueuse de la meule de tronçonnage.
- Ejection de pièces à travailler ou de morceaux de pièces à travailler.
- Baisse de l'ouïe dûe à la non-utilisation du protège-oreilles nécessaire.

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute

responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

#### 4. Données techniques

Puissance du moteur : S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Vitesse de rotation du moteur : .....2950 tr/min  
 Moteur à courant alternatif: .....220-240V ~ 50 Hz  
 Catégorie de protection ..... I  
 Indice de protection: ..... IP54  
 Taille de la table : ..... 610 x 325 mm  
 Hauteur de travail : ..... 700 mm  
 Longueur de coupe: ..... 620 mm  
 Longueur Jolly: ..... 620 mm  
 Epaisseur max. de la pièce à usiner 90°: .. 30 mm  
 Epaisseur max. de la pièce à usiner 45° : . 25 mm  
 Meule tronçonneuse diamantée: .....  
 ..... ø 200 x ø 25,4 mm  
 Poids ..... 34 kg

Mode de fonctionnement S6 20 % : marche continue avec service discontinu (temps de marche 10 mn). Afin de ne pas faire chauffer le moteur de façon inadmissible, il faut le faire fonctionner pendant 20 % du temps de marche à la puissance nominale indiquée et ensuite 80 % du temps de marche sans charge.

#### Bruit et vibrations

Les valeurs de bruit ont été déterminées conformément à EN 62841-1.

#### Service

Niveau de pression acoustique  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)  
 Imprécision  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)  
 Imprécision  $K_{WA}$  ..... 3 dB

La valeur totale des vibrations indiquée et la valeur d'émission de bruit indiquée ont été mesurées selon une méthode d'essai normée et peuvent être utilisées pour comparer différents outils électriques entre eux.

La valeur totale des vibrations indiquée et la valeur d'émission de bruit indiquée peuvent également être utilisées pour une estimation provisoire de la sollicitation.

#### Avertissement :

- Les émissions de vibrations et les émissions de bruit peuvent diverger des valeurs indiquées pendant l'utilisation effective de l'outil électrique, en fonction du mode d'utilisation de l'outil électrique, en particulier du type de pièce à usiner.
- Il est nécessaire de déterminer des mesures de sécurité afin de protéger la personne utilisatrice, lesquelles reposent sur une estimation de la sollicitation due aux vibrations pendant les conditions d'utilisation effectives (pour cela tous les composants du cycle de fonctionnement doivent être pris en compte, par exemple les temps pendant lesquels l'outil électrique est éteint, et ceux pendant lesquels l'outil électrique est certes allumé mais fonctionne sans sollicitation).

#### Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

#### Prudence !

#### Risques résiduels

**Même en utilisant cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :**

1. Lésions des poumons si aucun masque anti-poussière adéquat n'est porté.
2. Déficience auditive si aucun casque anti-bruit approprié n'est porté.
3. Atteintes à la santé issues des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.

## 5. Avant la mise en service

Assurez-vous, avant de connecter la machine, que les données se trouvant sur la plaque de signalisation correspondent bien aux données du réseau.

### Prudence !

**Enlevez systématiquement la fiche de contact avant de paramétrer l'appareil.**

- La machine doit être implantée de façon stable, elle doit donc être vissée sur un établi, le bâti de série ou sur un dispositif semblable.
- Avant la mise en service, montez tous les capots et dispositifs de sécurité selon les règles de l'art.
- La meule de tronçonnage doit fonctionner sans gêne.

### Dépliage du support (figure 2)

Pour mettre l'appareil sur les pieds (1), appuyez sur le bouton d'enclenchement (a) et déplacez chaque pied (1) vers le bas jusqu'à ce que ceux-ci s'enclenchent dans la position prévue à cet effet. Pour replier les pieds (1), procédez dans le sens inverse des étapes.

### Montage de la pompe d'eau de refroidissement (figure 4-6)

Montez tout d'abord le récipient (a) pour la pompe d'eau de refroidissement (13) à l'endroit de la cuve prévu à cet effet (3).

Placez ensuite la pompe d'eau de refroidissement (13) dans le récipient (a) avec les ventouses vers le bas.

Puis fixez le tuyau aux endroits prévus à cet effet comme illustré sur les figures 5 et 6.

### Remarque !

Veillez à ce que, lors du montage, le tuyau d'eau de refroidissement (14) ne se plie pas sinon il n'est pas garanti qu'il fonctionne bien.

### Danger !

Le câble et le tuyau d'eau de refroidissement ne doivent pas être présents dans la zone de coupe.

## 6. Commande

### 6.1. Interrupteur Marche/Arrêt (fig. 3/4)

- Pour mettre la machine en circuit, appuyez sur le „I“ de l'interrupteur Marche/Arrêt (16).
- Avant de commencer à couper, attendez que la meule de tronçonnage ait atteint la vitesse de rotation maximale et que la pompe d'eau de refroidissement (13) ait transporté l'eau à la meule de tronçonnage.
- Pour mettre la machine hors circuit, appuyez sur le „O“ de l'interrupteur (16).

### 6.2 Montage des roues de transport (figures 7-9)

- Montez les roues de transport (19), le pied (20) et la poignée de transport (18) comme indiqué sur les figures 7/8/9.

### 6.3 Montage des rails de butée et de la butée en coin (figure 10)

- Poussez d'abord les rails de butée (6) sur les guides (a) comme indiqué et fixez-les.
- Ensuite, vous pouvez pousser la butée en coin (5) dans le guide (b) et la fixer dans la position souhaitée.

### 6.4 Coupes à 90° (figures 11/12)

- Desserrez la vis pour poignée (22) et placez la butée en coin (5) dans la position souhaitée et réglez l'angle sur 0°, ensuite resserrez la vis pour poignée (22) afin de fixer la butée en coin (5).
- Ensuite desserrez la vis de serrage (12) et placez celle-ci dans la position souhaitée.
- Par la suite, vous pouvez pousser la tête de la machine (23) vers l'arrière en l'attrapant par la poignée (9).
- Placez le carreau le long du rail de butée (6) et de la butée en coin (5).
- Mettre la machine en marche.
- Attention : attendre que l'eau de refroidissement soit arrivée jusqu'à la meule tronçonneuse (2).
- Tirez la tête de la machine (23) lentement et régulièrement vers l'avant à travers le carreau en la tenant par la poignée (9).

### 6.5 Coupe diagonale à 45° (fig. 11/13)

- Réglez la butée angulaire (5) sur 45°.
- Exécutez la coupe comme décrit au point 6.4.

### 6.6 Coupe longitudinale à 45° - „Coupe Jolly“ (fig.14/15)

- Relâchez les vis en étoile (10).
- Inclinez le rail de guidage (7) vers la gauche à 45° de l'échelle d'angle (17).
- Resserrez la vis en étoile (10).
- Exécutez la coupe comme décrit au point 6.4.

### 6.7 Remplacement de la meule tronçonneuse diamantée (figure 16)

- Débranchez la fiche de contact !
- Enlevez la vis (24)
- Repliez le recouvrement (8) vers le haut.
- Placez la clé (25) sur l'arbre du moteur et tenez-la.
- A l'aide de la clé (26), desserrez l'écrou de bride dans le sens de rotation de la meule tronçonneuse (2). (attention : filet à gauche)
- Retirez la bride extérieure (27) et la meule tronçonneuse (2).
- Nettoyez soigneusement la bride du logement (27) avant le montage de la nouvelle meule tronçonneuse.
- Procédez au montage de la nouvelle meule tronçonneuse dans le sens inverse des étapes et fixez-la.
- Attention : Respectez le sens de rotation !

## 7. Remplacement de la ligne de raccordement réseau

### Danger !

Si la ligne de raccordement réseau de cet appareil est endommagée, il faut la faire remplacer par le producteur ou son service après-vente ou par une personne de qualification semblable afin d'éviter tout risque.

## 8. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

### Danger !

Retirez la fiche de contact avant tous travaux de nettoyage.

### 8.1 Nettoyage

- Il faut éliminer régulièrement la poussière et les encrassements de la machine. Le nettoyage s'effectue au mieux à l'aide d'un chiffon ou d'un pinceau.
- N'utilisez pas de produits corrosifs pour le nettoyage du plastique.
- Il faut nettoyer régulièrement la cuve (3) et la pompe d'eau de refroidissement (13) des saletés car sinon le refroidissement de la meule tronçonneuse diamantée (2) n'est pas garanti.

### 8.2 Maintenance

Toutes les parties mobiles doivent être graissées à intervalles périodiques.

### 8.3 Transport (figure 17)

- Lorsque vous voulez transporter l'appareil à un autre endroit, desserrez tout d'abord les vis de serrage (12) et poussez la table avec la tête de machine (23) contre le côté des roues de transport (19) et fixez ensuite à nouveau les deux vis de serrage (12).
- Repliez ensuite les deux pieds de réglage (1), le mieux est de commencer du côté des roues de transport (19), afin de ne pas trop solliciter la poignée de transport lorsque vous posez l'appareil.
- Prenez ensuite l'appareil par la poignée de transport (18) pour le transporter.
- Vous pouvez entreposer l'appareil en économisant de la place comme illustré, veillez ce faisant à poser le pied sur l'axe afin d'éviter que l'appareil ne roule.

### 8.4 Commande de pièces de rechange :

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.

L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Éliminez les composants défectueux dans les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un commerce spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune !

## 10. Stockage

Entreposez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et à l'abri du gel tout comme inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.



Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères!

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

Veillez noter que lors de la mise au rebut, les accumulateurs et les moyens d'éclairage (par ex. ampoule) sont retirés de l'appareil.

Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'ISC GmbH obtenu.

Sous réserve de modifications techniques



## Informations service après-vente

Nous disposons dans tous les pays mentionnés dans le bon de garantie de partenaires de service après-vente compétents dont vous trouverez les coordonnées dans le bon de garantie. Ceux-ci se tiennent à votre disposition pour tout ce qui concerne le service après-vente comme les réparations, l'approvisionnement en pièces de rechange et d'usure ou l'achat de pièces de consommation.

Il faut tenir compte du fait que pour ce produit les pièces suivantes sont soumises à une usure liée à l'utilisation ou à une usure naturelle ou que les pièces suivantes sont nécessaires en tant que consommables.

Catégorie	Exemple
Pièces d'usure*	
Matériel de consommation/ pièces de consommation*	Meule tronçonneuse
Pièces manquantes	

\*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

En cas de vices ou de défauts, nous vous prions d'enregistrer le cas du défaut sur internet à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Veuillez donner une description précise du défaut et répondre dans tous les cas aux questions suivantes :

- est-ce que l'appareil a fonctionné une fois ou était-il défectueux dès le départ ?
- avez-vous remarqué quelque chose avant la panne (symptôme avant la panne) ?
- quel est le défaut de fonctionnement de l'appareil à votre avis (symptôme principal) ?  
Décrivez ce défaut de fonctionnement.

## Bon de garantie

Chère cliente, cher client,  
nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si toutefois, il arrivait que cet appareil ne fonctionne pas parfaitement, nous en sommes désolés et nous vous prions de vous adresser à notre service après-vente à l'adresse indiquée sur le bon de garantie. Nous nous tenons également volontiers à votre disposition par téléphone au numéro de service après-vente indiqué. La garantie est valable dans les conditions suivantes :

1. Ces conditions de garantie s'adressent uniquement à des consommateurs, c'est à dire à des personnes physiques qui ne souhaitent ni utiliser ce produit dans le cadre de leur activité industrielle ou artisanale, ni dans le cadre de toute autre activité indépendante. Les conditions de garantie réglementent les prestations de garantie supplémentaires que le fabricant mentionné ci-dessous promet aux acheteurs de ses appareils en supplément de la prestation de garantie légale. Vos droits légaux en matière de garantie restent inchangés. Notre prestation de garanti est gratuite pour vous.
2. La prestation de garantie s'étend exclusivement aux défauts résultant d'une erreur de fabrication ou de matériau d'un appareil neuf du fabricant mentionné ci-dessous et acheté par vos soins. La prestation de garantie se limite selon notre décision soit à la résolution de tels défauts sur l'appareil, soit à l'échange de l'appareil.  
Veillez au fait que nos appareils, conformément au règlement, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Il n'y a donc pas de contrat de garantie quand l'appareil a été utilisé professionnellement, artisanalement ou par des sociétés industrielles ou exposé à une sollicitation semblable pendant la durée de la garantie.
3. Sont exclus de notre garantie :
  - les dommages liés au non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation incorrecte, au non-respect du mode d'emploi (en raison par ex. du branchement de l'appareil sur la tension de réseau ou le type de courant incorrect), au non-respect des dispositions de maintenance et de sécurité ou résultant d'une exposition de l'appareil à des conditions environnementales anormales ou d'un manque d'entretien et de maintenance.
  - les dommages résultant d'une utilisation abusive ou non conforme (comme par ex. une surcharge de l'appareil ou une utilisation d'outils ou d'accessoires non autorisés), de la pénétration d'objets étrangers dans l'appareil (comme par ex. du sable, des pierres ou de la poussière), de l'utilisation de la force ou de la violence (comme par ex. les dommages liés aux chutes).
  - les dommages sur l'appareil ou des parties de l'appareil résultant de l'usure normale liée à l'utilisation de l'appareil ou de toute autre usure naturelle.
4. La durée de garantie est de 60 mois et débute à la date d'achat de l'appareil. Les droits à la garantie doivent être revendiqués avant l'expiration de la durée de garantie dans un délai de deux semaines après avoir constaté le défaut. La revendication de droits à la garantie après expiration de la durée de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne ni une extension de la durée de garantie ni le début d'une nouvelle durée de garantie pour cet appareil ou toute autre pièce de rechange installée sur l'appareil. Cela est valable également dans le cas d'une intervention du service après-vente à domicile.
5. Pour faire valoir vos droits à la garantie, veuillez enregistrer l'appareil défectueux à l'adresse suivante : [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Veuillez garder à disposition la preuve d'achat ou tout autre justificatif de l'achat de votre nouvel appareil. Les appareils envoyés sans les justificatifs correspondants ou sans plaque signalétique sont exclus de la prestation de garantie en raison de l'impossibilité de les enregistrer. Si le défaut de l'appareil est inclut dans la garantie, vous recevrez sans délai un appareil réparé ou un nouvel appareil.

Bien entendu, nous réparons volontiers les défauts de votre appareil qui ne sont pas ou plus compris dans l'étendue de la garantie contre le remboursement des frais de réparation. Pour cela, veuillez envoyer l'appareil à notre adresse de service après-vente.

Pour les pièces d'usure, de consommation et manquantes, nous renvoyons aux restrictions de cette garantie conformément aux informations du service après-vente de ce mode d'emploi.



**Pericolo!** - Per ridurre il rischio di lesioni leggete le istruzioni per l'uso



**Attenzione! Portate cuffie antirumore.** L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.



**Attenzione! Mettete una maschera antipolvere.** Facendo lavori su legno o altri materiali si può creare della polvere nociva alla salute. Non lavorate materiale contenente amianto!



**Attenzione! Indossate gli occhiali protettivi.** Scintille create durante il lavoro o schegge, trucioli e polveri scaraventate fuori dall'apparecchio possono causare la perdita della vista.



**Pericolo! Rischio di ferite da taglio**



**Attenzione! Non devono essere usati dischi diamantati segmentati**



**Attenzione! Uso consentito solo per il taglio a umido.**

**Pericolo!**

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

**1. Avvertenze sulla sicurezza**

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.

**Pericolo!**

**Leggete tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.** Dimenticanze nel rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni possono causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

**Conservate tutte le avvertenze e le istruzioni per eventuali necessità future.**

**Ulteriori avvertenze di sicurezza**

- Porre l'attrezzo su fondo piano e antiscivolo. L'attrezzo non deve vacillare.
- Verificare che la tensione di rete sulla targhetta dei dati corrisponda a quella disponibile. Solo dopo collegare la spina alla rete elettrica.
- Mettersi gli occhiali protettivi.
- Portare il dispositivo proteggiudito.
- Portare i guanti protettivi.
- Non usare più i dischi troncatori screpolati, e ricambiarli.
- Prima dell'utilizzo collegate sempre l'alimentazione di refrigerante alla pompa dell'acqua. Vedi al punto 5. "Prima della messa in esercizio" la sezione Montaggio della pompa dell'acqua di raffreddamento.
- Come refrigerante utilizzate solo acqua.
- Prima dell'utilizzo controllate sempre che i tubi flessibili e la pompa dell'acqua di raffreddamento non presentino fessure o danni.
- Cambiate l'acqua di raffreddamento se è molto sporca e se l'effetto del filtro della pompa dell'acqua di raffreddamento si riduce.
- Pulite anche il recipiente nel quale è fissata la pompa dell'acqua di raffreddamento.
- Non si deve usare nessun disco troncatore

segmentato.

- **Attenzione!** il disco troncatore decelera lentamente!
- Non frenare il disco troncatore diamantato esercitando su di esso una pressione laterale.
- **Avviso!** il disco diamantato deve venire sempre raffreddato a umido.
- Avanti di ricambiare il disco troncatore, staccare la spina dalla presa di rete.
- Utilizzare soltanto dischi troncatori adatti.
- Non lasciare mai l'attrezzo insorvegliato in ambienti con dentro dei bambini.
- Non rendere l'attrezzo accessibile ai bambini.
- Prima di controllare la sezione elettrica nel vano del motore, staccare la spina dalla presa di rete.
- Il disordine nella zona in cui lavorate causa facilmente incidenti.
- Mentre lavorate accertatevi sempre di essere in una posizione stabile e sicura. Evitate posizioni insolite, tenetevi sempre in equilibrio.
- Se il disco si blocca, spegnete l'apparecchio e staccatelo dalla rete, togliete il pezzo da lavorare solo dopo aver eseguito tale operazione.

**2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti****2.1 Descrizione dell'apparecchio**

1. Piedi di appoggio
2. Disco diamantato
3. Vaschetta
4. Tavolo da lavoro
5. Guida ad angolo
6. Barra di battuta
7. Barra di guida
8. Coprilama
9. Impugnatura
10. Vite di serraggio per regolazione dell'inclinazione
11. Vite di serraggio per copridisco
12. Vite di serraggio
13. Pompa dell'acqua di raffreddamento
14. Tubo flessibile
15. Motore
16. Interruttore ON/OFF
17. Scala per l'inclinazione
18. Impugnatura di trasporto
19. Ruote di trasporto
20. Base di appoggio
21. Regolazione dell'altezza
22. Vite dell'impugnatura

- 23. Testa dell'apparecchio
- 24. Vite di fissaggio per protezione del disco
- 25. Chiave di fermo
- 26. Chiave ad anello
- 27. Flangia esterna

## 2.2 Elementi forniti

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio presentando un documento di acquisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto dell'articolo. Al riguardo fate attenzione alla Tabella Garanzia nelle informazioni sul Servizio Assistenza alla fine delle istruzioni.

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

### Pericolo!

**L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e soffocamento!**

- Tagliapiastrelle
- Vaschetta (3)
- Pompa dell'acqua di raffreddamento (13)
- Guida ad angolo (5)
- Piedi di appoggio (1)
- Istruzioni per l'uso originali
- Avvertenze di sicurezza

## 3. Utilizzo proprio

Il tagliapiastrelle può essere usato per i normali lavori di taglio su piastrelle di piccole o medie dimensioni (piastrelle in ceramica o simili) in modo corrispondente alle dimensioni dell'apparecchio. È concepito in particolare per un uso da parte di appassionati del fai-da-te e di artigiani. Non è permesso tagliare legno e metallo.

La macchina la si può usare soltanto per i lavori a cui essa è destinata. Ogni altro esorbitante utilizzo non è conforme al regolamento.

L'utente/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile di tutti i danni o lesioni di ogni sorta da esso derivanti.

Si devono usare soltanto dei dischi troncatore adatti all'uso con questa macchina. È vietato impiegare dischi di taglio per seghe. Parte costituente l'utilizzo regolamentare è anche l'osservanza delle avvertenze sulla sicurezza, nonché le istruzioni per il montaggio e le avvertenze sul funzionamento integrate nelle istruzioni d'uso. Le persone, manovranti e manutenzione la macchina, devono saperla usare ed essere al corrente dei pericoli incombenti. Oltracciò si devono minuziosamente osservare le vigenti disposizioni UVV. Si devono osservare le ulteriori regole generali degli ambiti medico-lavorativi e tecnico-precauzionali. I cambiamenti effettuati alla macchina escludono totalmente la responsabilità, ed i risultanti danni, da parte del costruttore. Nonostante la macchina venga regolarmente utilizzata, non sono completamente esclusi certi pericoli e rischi. Per via della costruzione e della configurazione può succedere quanto in seguito specificato:

- toccare colla mano il disco troncatore nella superficie scoperta,
- mettere la mano sul disco troncatore diamantato rotante,
- scaraventamento all'esterno di un'applicazione diamantata del disco troncatore difettosa,
- di pezzi da lavorare e loro frazioni.
- danni all'udito, se sprovvisti dei necessari dispositivi proteggiudito.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

## 4. Caratteristiche tecniche

Potenza del motore: ...S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Numero dei giri del motore: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Motore a corrente alternata: ...220-240 V ~ 50 Hz  
 Grado di protezione ..... I  
 Tipo di protezione: ..... IP54  
 Dimensioni del piano di lavoro: ..... 610 x 325 mm  
 Lunghezza taglio: ..... 620 mm  
 Lunghezza jolly: ..... 620 mm  
 Spessore max. del pezzo da lavorare 90°: 30 mm  
 Spessore max. del pezzo da lavorare 45°: 25 mm  
 Altezza di lavoro: ..... 700 mm  
 Disco diamantato: ..... ø 200 x ø 25,4 mm  
 Peso .....34 kg

Modalità operativa S6 20%: funzionamento continuato con sollecitazione intermittente (durata di ciclo 10 min). Per non surriscaldare eccessivamente il motore, esso può essere fatto funzionare con la potenza nominale indicata per il 20% della durata del ciclo e poi deve continuare a funzionare senza carico per il 80% della durata del ciclo.

### Rumore e vibrazioni

I valori del rumore sono stati rilevati secondo la norma EN 62841-1.

### Operante

Livello di pressione acustica  $L_{pA}$  ..... 72 dB (A)  
 Incertezza  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Livello di potenza acustica  $L_{WA}$  ..... 85 dB (A)  
 Incertezza  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Il valore complessivo delle vibrazioni e il valore di emissione dei rumori indicati sono stati misurati secondo un metodo di prova normalizzato e possono essere usati per il confronto tra elettrotensili di marchi diversi.

Il valore complessivo delle vibrazioni e il valore di emissione dei rumori indicati possono essere usati anche per una valutazione preliminare delle sollecitazioni.

### Avvertenza:

- Le emissioni di vibrazioni e di rumori durante l'utilizzo effettivo dell'elettrotensile possono differire dai valori indicati a seconda del modo in cui l'elettrotensile viene utilizzato, in particolare a seconda del tipo di pezzo lavorato.
- È necessario determinare delle misure di

sicurezza dell'operatore che si basino sulla valutazione delle sollecitazioni dovute a vibrazioni alle effettive condizioni di utilizzo (al riguardo si devono prendere in considerazione tutte le fasi del ciclo di esercizio, ad esempio i periodi in cui l'elettrotensile è disinserito e quelli in cui è inserito, ma funziona a vuoto).

### Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato.
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio.
- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sovraccaricate l'apparecchio.
- Fate eventualmente controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.
- Indossate i guanti.

### Rischi residui

**Anche se questo elettrotensile viene utilizzato secondo le norme, continuano a sussistere rischi residui. In relazione alla struttura e al funzionamento di questo elettrotensile potrebbero presentarsi i seguenti pericoli:**

1. Danni all'apparato respiratorio nel caso in cui non venga indossata una maschera antipolvere adeguata.
2. Danni all'udito nel caso in cui non vengano indossate cuffie antirumore adeguate.
3. Danni alla salute derivanti da vibrazioni mano-braccio se l'apparecchio viene utilizzato a lungo, non viene tenuto in modo corretto o se la manutenzione non è appropriata.

## 5. Prima della messa in esercizio

Prima di inserire la spina nella presa di corrente assicuratevi che i dati sulla targhetta di identificazione corrispondano a quelli di rete.

### Avvertenza!

**Staccate sempre la spina di alimentazione prima di ogni impostazione all'utensile.**

- La macchina deve venire installata in posizione stabile, cioè su un banco di lavoro, sul basamento di serie o un dispositivo simile.
- Prima della messa in esercizio devono essere regolarmente montate tutte le coperture ed i dispositivi di sicurezza.
- Il disco deve potersi muovere liberamente.

**Ribaltamento del basamento (Fig. 2)**

- Per installare l'apparecchio sui piedi di appoggio (1), premete il bottone di fermo (a) e muovete i relativi piedi appoggio (1) verso il basso, fino a quando questi non scattino lì nella posizione prevista. Per ripiegare i piedi di appoggio (1) procedete nell'ordine inverso.

**Montaggio della pompa dell'acqua di raffreddamento (Fig. 4 - 6)**

- Mettete prima il recipiente (a) per la pompa dell'acqua di raffreddamento (13) nella posizione prevista sulla vaschetta (3).
- Mettete poi la pompa dell'acqua di raffreddamento (13) con le ventose verso il basso nel recipiente (a).
- Fissate poi, come mostrato nelle Fig. 5 e 6, il tubo flessibile nelle posizioni previste.

**Avviso!**

Fate attenzione che il tubo flessibile dell'acqua di raffreddamento (14) non si pieghi durante il montaggio, altrimenti non è garantito il perfetto funzionamento.

**Pericolo!**

Cavo e tubo flessibile dell'acqua di raffreddamento non devono poter arrivare nel settore di taglio.

**6. Uso****6.1 Interruttore ON/OFF (Fig. 7)**

- Per accendere premete sull' „I“ dell'interruttore ON/OFF (16).
- Prima di iniziare l'operazione di taglio si deve aspettare che il disco abbia raggiunto il numero max. di giri e che la pompa dell'acqua di raffreddamento (13) abbia trasportato l'acqua verso il disco.
- Per spegnere premete sullo „0“ dell'interruttore (16).

**6.2 Montaggio degli aiuti per il trasporto (Fig. 7-9)**

- Montate le ruote di trasporto (19), la base di appoggio (20) e la maniglia di trasporto (18) come illustrato nelle Fig. 7/8/9.

**6.3 Montaggio della barra di battuta e della guida ad angolo (Fig. 10)**

- Spingete dapprima la barra di battuta (6) nelle guide (a) come mostrato e fissatela.
- Poi potete spingere la guida ad angolo (5) nella guida (b) e fissarla in qualsiasi posizione.

**6.4 Tagli a 90° (Fig. 11/12)**

- Allentate la vite dell'impugnatura (22), spingete la guida ad angolo (5) nella posizione desiderata e posizionate l'angolo su 0°, poi per bloccare la guida ad angolo (5) serrate di nuovo la vite dell'impugnatura (22).
- Poi allentate la vite di serraggio (12) e spingetela nella posizione desiderata.
- Ora potete con l'impugnatura (9) spingere indietro la testa dell'apparecchio (23).
- Posizionate la piastrina sulla guida di arresto (6) e sulla guida ad angolo (5).
- Inserite l'apparecchio.
- Attenzione: attendere che l'acqua di raffreddamento abbia raggiunto il disco (2).
- Con l'impugnatura (9) tirate lentamente e regolarmente la testa dell'apparecchio (23) in avanti attraverso la piastrina.

**6.5 Taglio diagonale a 45° (Fig. 11/13)**

- Regolare la guida ad angolo (5) su 45°.
- Eseguire il taglio come spiegato al punto 6.4.

**6.6 Taglio longitudinale, „taglio Jolly“ a 45° (Fig. 14/15)**

- Allentare la vite con manopola a crociera (10)
- Inclinare la guida (7) verso sinistra su 45° della scala per inclinazione (17).
- Serrare di nuovo la vite con la manopola a crociera (10).
- Eseguire il taglio come spiegato al punto 6.4.

**6.7 Sostituzione del disco diamantato (Fig. 16)**

- Staccate la spina dalla presa di corrente!
- Togliete la vite (24).
- Ribaltate verso l'alto la copertura (8).
- Fissate la chiave (25) all'albero motore e tenetela ferma.
- Allentate con la chiave (26) il dado della flangia nel senso di rotazione del disco (2). (Attenzione: filettatura sinistrosa)
- Togliete le flange esterne (27) e il disco (2).
- Prima di montare il nuovo disco pulite accuratamente la sede a flangia (27).
- Rimontate il nuovo disco eseguendo le operazioni in ordine inverso e serratelo.

- **Attenzione:** rispettare il senso di rotazione del disco!

## 7. Sostituzione del cavo di alimentazione

### Pericolo!

Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio viene danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona al pari qualificata al fine di evitare pericoli.

## 8. Pulizia, manutenzione e ordinazione dei pezzi di ricambio

### Pericolo!

Prima di qualsiasi lavoro di pulizia staccate la spina dalla presa di corrente.

### 8.1 Pulizia

- L'apparecchio deve essere pulito regolarmente dalla polvere e dallo sporco. È consigliabile eseguire la pulizia con un panno o un pennello.
- Non usate sostanze caustiche per la pulizia della parte in plastica.
- La vaschetta (3) e la pompa per il refrigerante (13) devono essere pulite regolarmente, altrimenti non si assicura il raffreddamento del disco diamantato (2).

### 8.2 Manutenzione

Tutte le parti mobili vanno lubrificate ad intervalli regolari.

### 8.3 Trasporto (Fig. 17)

- Se volete trasportare l'apparecchio in un altro luogo, allentate dapprima le viti di serraggio (12) e spingetelo insieme alla testa dell'apparecchio (23) sul lato delle ruote di trasporto (19) e fissate poi di nuovo entrambi le viti di serraggio (12).
- Ripiegate poi uno dopo l'altro i piedi di appoggio (1), meglio se cominciate sul lato delle ruote di trasporto (19) per non sovraccaricare la maniglia di trasporto (18) quando si depongono.
- Per trasportare l'apparecchio prendetelo per la maniglia di trasporto (18).
- Come mostrato, potete deporre l'apparecchio occupando poco spazio, assicurandovi che il

pie' sia messo sull'asse per evitare che si muova.

### 8.3 Ordinazione di pezzi di ricambio:

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in una confezione per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato.

L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Consegnate i pezzi difettosi allo smaltimento di rifiuti speciali. Per informazioni rivolgetevi ad un negozio specializzato o all'amministrazione comunale!

## 10. Conservazione

Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e non accessibile ai bambini. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'elettrodomestico nell'imballaggio originale.





Solo per paesi membri dell'UE

Non smaltite gli elettrodomestici nei rifiuti domestici!

Secondo la direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e il suo recepimento nelle normative nazionali, gli elettrodomestici usati devono venire raccolti separatamente e venire smaltiti in modo ecocompatibile.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione:

il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

In caso di smaltimento fate attenzione che batterie e dispositivi di illuminazione (ad es. lampadine) vengano rimossi dall'apparecchio.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della ISC GmbH.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

## Informazioni sul Servizio Assistenza

In tutti i Paesi indicati nel certificato di garanzia disponiamo di competenti partner per il Servizio Assistenza (per i relativi dati di contatto si veda il certificato di garanzia), che sono a vostra disposizione per tutte le richieste di assistenza come riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e parti di usura o vendita di materiali di consumo.

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

Categoria	Esempio
Parti soggette ad usura *	
Materiale di consumo/parti di consumo *	Disco
Parti mancanti	

\* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In presenza di difetti o errori vi preghiamo di denunciare il caso sul sito internet [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

- L'apparecchio ha già funzionato una volta o era difettoso fin dall'inizio?
- Avete notato qualcosa prima che si manifestasse il difetto (sintomo prima del difetto)?
- A vostro parere che cosa non funziona nell'apparecchio (sintomo principale)?  
Descrivete che cosa non funziona.

## Certificato di garanzia

Gentili clienti,  
i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se l'apparecchio non dovesse tuttavia funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro servizio di assistenza clienti all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia. Siamo a vostra disposizione anche telefonicamente al numero del Servizio Assistenza indicato. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Le presenti condizioni di garanzia si rivolgono esclusivamente a consumatori, vale a dire a persone fisiche che non intendono utilizzare questo prodotto né in ambito professionale né per altre attività di lavoro autonomo. Le presenti condizioni di garanzia regolano prestazioni di garanzia supplementari che il produttore su indicato concede in aggiunta alla garanzia legale agli acquirenti di nuovi apparecchi. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso in garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente i difetti di un nuovo apparecchio da voi acquistato del produttore di cui sopra, riconducibili a errori di materiale o di produzione, ed è limitata, a nostra discrezione, all'eliminazione di questi difetti dell'apparecchio o alla sostituzione dell'apparecchio stesso.  
Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale. Pertanto un contratto di garanzia non viene concluso se l'apparecchio è stato usato entro il periodo di garanzia in attività artigianali, imprenditoriali o industriali o se è stato sottoposto a sollecitazioni equivalenti.
3. Sono esclusi dalla nostra garanzia:
  - Danni all'apparecchio causati dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio o per un'installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come ad es. collegamento a una tensione di rete o a un tipo di corrente non corretti), dalla mancata osservanza delle norme relative alla manutenzione e alla sicurezza, dall'esposizione dell'apparecchio a condizioni ambientali anomale o per la mancata esecuzione di pulizia e manutenzione.
  - Danni all'apparecchio dovuti a usi impropri o illeciti (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili di ricambio o accessori non consentiti), alla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere, danni dovuti al trasporto), all'impiego della forza o a influenze esterne (come per es. danni causati da caduta).
  - Danni all'apparecchio o a parti di esso da ricondurre a un'usura comune, dovuta all'uso o di altro tipo naturale.
4. Il periodo di garanzia è 60 mesi e inizia a partire dalla data di acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Ciò vale anche nel caso in cui si ricorra a un servizio sul posto.
5. Per rivendicare il diritto di garanzia vi preghiamo di comunicare che l'apparecchio è difettoso tramite sito internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Tenete a portata di mano il documento di acquisto o altri documenti come prova dell'acquisto del vostro apparecchio nuovo. Apparecchi inviati senza i relativi documenti o senza targhetta d'identificazione sono esclusi dalla prestazione di garanzia perché non possono essere classificati in modo corrispondente. Se il difetto dell'apparecchio rientra nella nostra prestazione di garanzia, ricevete prontamente l'apparecchio riparato o un apparecchio nuovo.

Naturalmente effettuiamo a pagamento anche riparazioni sull'apparecchio che non rientrano o non rientrano più nella garanzia. A tale scopo inviate l'apparecchio all'indirizzo del nostro Centro Assistenza.

Per parti mancanti, di consumo e soggette a usura rimandiamo alle limitazioni di questa garanzia secondo le informazioni sul Servizio Assistenza di queste istruzioni per l'uso.



**Peligro!** - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños



**Cuidado!** Usar **protección para los oídos**. La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.



**Cuidado!** Es preciso ponerse una  **mascarilla de protección**. Puede generarse polvo dañino para la salud cuando se realicen trabajos en madera o en otros materiales. ¡Está prohibido trabajar con material que contenga asbesto!



**Cuidado!** Llevar **gafas de protección**. Durante el trabajo, la expulsión de chispas, astillas, virutas y polvo por el aparato pueden provocar pérdida de vista.



**Peligro!** Peligro de corte



**Cuidado!** No utilizar muelas de tronzar **diamantadas segmentadas**.



**¡Cuidado!** Solo permitido para cortar en húmedo.

**Peligro!**

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

**1. Instrucciones de seguridad**

Encontrará las instrucciones de seguridad correspondientes en el prospecto adjunto.

**Peligro!**

**Lea todas las instrucciones de seguridad e indicaciones.** El incumplimiento de dichas instrucciones e indicaciones puede provocar descargas, incendios y/o daños graves. **Guarde todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

**Instrucciones de seguridad adicionales**

- Coloque el aparato sobre una superficie plana y antirresbaladiza. El aparato no debe tambalearse.
- Compruebe que la tensión de la placa de datos corresponde con la tensión prevista. No enchufe el aparato sin antes haber comprobado estos datos.
- Lleve gafas de protección.
- Lleve protectores de oídos.
- Lleve guantes de protección.
- Deje de utilizar y sustituya los discos de tronzar agrietados.
- Conectar el suministro de refrigerante a la bomba de agua antes de cada uso. Ver en el punto 5 "Antes de la puesta en marcha", el apartado Montaje de la bomba de agua refrigerante.
- Utilizar solo agua como refrigerante.
- Antes de cada uso, comprobar que ni las mangueras de agua refrigerante ni la bomba de agua refrigerante presenten grietas o daños.
- Cambiar el agua refrigerante cuando el agua esté demasiado sucia y el efecto del filtro de la bomba de agua refrigerante disminuya.

- Limpiar también el recipiente en el que está montada la bomba de agua refrigerante.
- No utilice los discos de tronzar diamantados que estén segmentados.
- Cuidado! ¡El disco de tronzar sigue funcionando por inercia!
- No frene nunca el disco diamantado haciendo una presión lateral.
- Advertencia! La muela de tronzar adiamantada debe enfriarse siempre con agua.
- Antes de cambiar el disco, desenchufe el interruptor de contacto a la red.
- Utilice sólo discos de tronzar diamantados adecuados.
- No deje nunca el aparato sin vigilancia en lugares donde haya menores.
- No deje el aparato al alcance de los niños.
- Desenchufe el contacto a la red antes de controlar motor eléctrico.
- El desorden en la zona de trabajo puede originar accidentes.
- Al trabajar, procurar mantener siempre una posición fija y segura. Evitar una posición corporal inadecuada, mantener siempre el equilibrio.
- Si la muela de tronzar se bloquea, en primer lugar desconectar el aparato y desenchufarlo de la red eléctrica, y después retirar la pieza a trabajar.

**2. Descripción del aparato y volumen de entrega**

1. Patas de apoyo
2. Muela de tronzar de diamante
3. Bandeja
4. Mesa de trabajo
5. Tope angular
6. Guía de corte
7. Riel guía
8. Dispositivo de protección para la muela de tronzar
9. Empuñadura
10. Tornillo de sujeción para ajuste de ángulo
11. Tornillo de sujeción para dispositivo de protección para la muela de tronzar
12. Tornillo de sujeción
13. Bomba de agua de refrigeración
14. Tubo de goma
15. Motor
16. Interruptor ON/OFF
17. Escala angular
18. Empuñadura para transporte

19. Ruedas de transporte
20. Pie de apoyo
21. Ajuste en altura
22. Tornillo moleteado
23. Cabezal de máquina
24. Tornillo de fijación para protección para la muela
25. Contrasoporte
26. Llave de anillo
27. Brida exterior

## 2.2 Volumen de entrega

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, comprobar que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, dirigirse a nuestro Service Center o a la tienda especializada más cercana en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de compra válido. A este respecto, observar la tabla de garantía de las condiciones de garantía que se encuentran al final del manual.

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

### Peligro!

**¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!**

- Cortador de baldosas
- Bandeja (3)
- Bomba de agua de refrigeración (13)
- Tope angular (5)
- Patas de apoyo (1)
- Manual de instrucciones original
- Instrucciones de seguridad

## 3. Uso adecuado

Dependiendo del tamaño del cortador de baldosas, se podrá emplear para trabajos de corte convencionales en enlosados de tamaño pequeño y

mediano (azulejos, cerámica o similares). Ha sido diseñada especialmente para el uso doméstico y profesional. No se permite cortar madera o metal.

El aparato sólo debe utilizarse para su uso previsto. Cualquier otro uso no es reglamentario. La responsabilidad de toda clase de daños o lesiones derivados del uso no reglamentario recae sobre el usuario y no sobre el fabricante. En el aparato sólo se deben utilizar discos de tronzar adecuados. Está prohibido el uso de hojas de sierra. Para el uso reglamentario, es también imprescindible observar las normas de seguridad, así como las instrucciones de montaje y de servicio en este manual. Las personas que utilicen y mantengan el aparato deben estar familiarizadas con él y conocer los posibles peligros. Por demás, se observarán con la mayor exactitud posible, las disposiciones para la prevención de accidentes. Hay que respetar cualquier otra norma general en el campo de la seguridad y medicina en el trabajo. El fabricante no se hace responsable de los cambios realizados en el aparato así como de los daños derivados de éstos. No obstante, no se excluyen totalmente ciertos peligros y riesgos, aunque el aparato sea correctamente utilizado. Dependiendo de la construcción y la configuración del aparato, pueden aparecer los siguientes puntos de peligro:

- El disco de tronzar diamantado toca en la zona descubierta.
- Meter la mano en el disco de tronzar diamantado en funcionamiento.
- Una pieza diamantada del disco de tronzar defectuosa sale proyectada.
- Rebote de las piezas con las que se está trabajando o de algunas de sus partes.
- Lesiones en el aparato auditivo por no utilizar los protectores de oídos necesarios.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

## 4. Características técnicas

Potencia del motor: ...S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Revoluciones del motor: .....2950 r.p.m<sup>-1</sup>  
 Motor de corriente alterna: .....220-240V ~ 50Hz  
 Clase de protección ..... I  
 Categoría de protección:..... IP54  
 Tamaño de la mesa: ..... 610 x 325 mm  
 Longitud de corte: ..... 620 mm  
 Longitud corte diagonal:..... 620 mm  
 Máx. grosor pieza de trabajo 90°: ..... 30 mm  
 Máx. grosor pieza de trabajo 45°: ..... 25 mm  
 Altura de trabajo :..... 700 mm  
 Muela de tronzar adiamantada: ..... ø 200 x ø 25,4  
 Peso .....34 kg

Modo de servicio S6 20%: Funcionamiento en servicio permanente con carga intermitente (Ciclo de trabajo 10 min). Para no calentar el motor más de lo permitido, este puede funcionar durante el 20% del ciclo de trabajo con la potencia nominal indicada y, seguidamente, debe continuar funcionando el 80% restante del ciclo de trabajo sin carga.

### Ruido y vibración

La emisión de ruidos se ha determinado conforme a la norma EN 62841-1.

### En funcionamiento

Nivel de presión acústica  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)  
 Imprecisión  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Nivel de potencia acústica  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)  
 Imprecisión  $K_{WA}$  ..... 3 dB

El valor total de vibración y el valor de emisión de ruidos indicados se han calculado conforme a un método de ensayo normalizado y se pueden utilizar para comparar una herramienta eléctrica con otra.

El valor total de vibración y el valor de emisión de ruidos indicados se pueden utilizar también para valorar provisionalmente la carga.

### Una advertencia:

- Las emisiones de vibraciones y ruidos pueden diferir de los valores indicados durante el uso real de la herramienta eléctrica en función del modo en el que se utiliza la misma, especialmente del tipo de pieza que se mecaniza.

- Es necesario establecer medidas de seguridad para proteger al operario basadas en la estimación de la carga por vibraciones durante las condiciones de uso reales (para ello deben tenerse en cuenta todas las partes del ciclo de servicio como, por ejemplo, los tiempos en los que la herramienta eléctrica está desconectada y los tiempos en los que está conectada pero funciona sin carga).

### ¡Reducir la emisión de ruido y las vibraciones al mínimo!

- Emplear sólo aparatos en perfecto estado.
- Realizar el mantenimiento del aparato y limpiarlo con regularidad.
- Adaptar el modo de trabajo al aparato.
- No sobrecargar el aparato.
- En caso necesario dejar que se compruebe el aparato.
- Apagar el aparato cuando no se esté utilizando.
- Llevar guantes.

### Riesgos residuales

**Incluso si esta herramienta se utiliza adecuadamente, siempre existen riesgos residuales. En función de la estructura y del diseño de esta herramienta eléctrica pueden producirse los siguientes riesgos:**

- Lesiones pulmonares en caso de que no se utilice una mascarilla de protección antipolvo.
- Lesiones auditivas en caso de que no se utilice una protección para los oídos adecuada.
- Daños a la salud derivados de las vibraciones de las manos y los brazos si el aparato se utiliza durante un largo periodo tiempo, no se sujeta del modo correcto o si no se realiza un mantenimiento adecuado.

## 5. Antes de la puesta en marcha

Antes de conectar la máquina, asegurarse de que los datos de la placa de identificación coincidan con los datos de la red eléctrica.

### Aviso!

**Desenchufar el aparato antes de realizar ajustes.**

- Proporcionele a la máquina una posición estable, es decir, fíjela con tornillos a un banco de trabajo, a un bastidor de tipo universal o a otro tipo de soporte.
- Antes de la puesta en marcha debe instalar

debidamente todas las cubiertas y dispositivos de seguridad.

- La muela de tronzar debe poder funcionar sin ningún tipo de obstáculos.

### Desplegar el soporte inferior (fig. 2)

Para colocar el aparato sobre las patas de apoyo (1), presionar el botón de enclavamiento (a) y mover hacia abajo la pata de apoyo correspondiente (1) hasta que encaje en la posición prevista. Para plegar las patas de apoyo (1) seguir la misma secuencia en orden inverso.

### Montaje de la bomba de agua de refrigeración (fig. 4 - 6)

Colocar primero el recipiente (a) para la bomba de agua de refrigeración (13) en la posición prevista en la bandeja (3).

A continuación, colocar la bomba de agua de refrigeración (13) con las ventosas hacia abajo en el recipiente (a).

Seguidamente, fijar la manguera en las posiciones previstas para ello como se indica en las figuras 5 y 6.

### Advertencia!

Asegurarse de que la manguera de refrigeración (14) no se doble durante el montaje, ya que de lo contrario no podría garantizarse un funcionamiento correcto de la máquina.

### Peligro!

El cable y la manguera de refrigeración no deben hallarse en la zona de corte.

## 6. Manejo

### 6.1 Interruptor ON/OFF (Fig. 3/4)

- Presione el „I“ del interruptor ON/OFF (16) para conectar la máquina.
- Antes de iniciar el proceso de corte, es preciso esperar a que la muela de tronzar alcance la velocidad máxima y la bomba de agua (13) haya hecho llegar agua a la muela.
- Presione el „0“ del interruptor ON/OFF (16) para conectar la máquina.

### 6.2 Montaje de los medios auxiliares de transporte (fig. 7-9)

- Montar las ruedas de transporte (19), el pie de apoyo (20) y la empuñadura para transporte (18) como se muestra en las figuras 7/8/9.

### 6.3 Montaje de la guía de corte y del tope angular (fig. 10)

- Primero deslizar la guía de corte (6) sobre las guías (a) y fijarla como se muestra en la figura.
- A continuación se puede introducir el tope angular (5) en la guía (b) y fijarlo en la posición deseada.

### 6.4 Cortes de 90° (fig. 11/12)

- Soltar el tornillo moleteado (22), llevar el tope angular (5) a la posición deseada y ajustar el ángulo a 0° grados; a continuación, volver a apretar el tornillo moleteado (22) para fijar el tope angular (5).
- Después, aflojar el tornillo de sujeción (12) y llevarlo a la posición deseada.
- A continuación puede deslizar hacia atrás el cabezal de la máquina (23) sujetándolo por la empuñadura (9).
- Coloque la pieza a cortar sobre el raíl (6) y el tope angular (5).
- Conecte el aparato.
- Atención: Antes de empezar a cortar, espere hasta que el agua haya llegado a la muela de tronzar (2).
- Desplace el cabezal de la máquina (23) tirando hacia adelante de forma lenta y uniforme por la empuñadura (9) para cortar la cerámica.

### 6.5 Corte diagonal de 45° (Fig. 11/13)

- Coloque el tope angular (5) a 45°
- Realice el corte tal y como se describe en el punto 6.4.

### 6.6 Corte longitudinal de 45°: „corte Jolly“ (Fig. 14/15)

- Afloje los tornillos en estrella (10)
- Incline el raíl guía (7) hacia la izquierda a 45° de la escala angular (17).
- Vuelva a apretar el tornillo en estrella (10).
- Realice el corte tal y como se describe en el punto 6.4.

### 6.7 Cambiar la muela de tronzar de diamante (fig. 16)

- ¡Desenchufar el aparato!
- Extraer el tornillo (24)
- Abrir la cubierta (8) hacia arriba.
- Colocar la llave (25) en el árbol del motor y sostenerla.
- Soltar la tuerca de brida en el sentido de marcha de la muela (2) con ayuda de la llave (26). (Atención: rosca a la izquierda)



- Extraer la brida exterior (27) y la muela de tronzar (2).
- Limpiar a fondo la brida receptora (27) antes de montar la nueva muela.
- Volver a ajustar y apretar la nueva muela repitiendo la secuencia de pasos a la inversa.
- Atención: ¡Tener en cuenta el sentido de marcha de la muela!

## 7. Cambio del cable de conexión a la red eléctrica

### **Peligro!**

Cuando el cable de conexión a la red de este aparato esté dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o su servicio de asistencia técnica o por una persona cualificada para ello, evitando así cualquier peligro.

## 8. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto

### **Peligro!**

Desenchufar siempre antes de realizar algún trabajo de limpieza.

### 8.1 Limpieza

- Eliminar el polvo y las impurezas de la máquina con regularidad. Se recomienda limpiar la máquina con un paño o un pincel.
- No utilizar ningún producto corrosivo para limpiar las piezas de plástico.
- Es preciso extraer periódicamente las impurezas de la bandeja (3) y la bomba de refrigerante (13), ya que de lo contrario no se puede garantizar la refrigeración de la muela de tronzar diamantada (2).

### 8.2 Mantenimiento

Las piezas móviles han de lubricarse periódicamente.

### 8.3 Transporte (fig. 17)

- Para transportar el aparato a otro lugar, soltar primero los tornillos de sujeción (12), desplazar el aparato junto con el cabezal de la máquina (23) hacia el lado de las ruedas de transporte (19) y volver a fijar a continuación los dos tornillos de sujeción (12).
- Plegar consecutivamente los pies de apoyo (1). Se recomienda comenzar por el lado de

las ruedas de transporte (19) para no sobrecargar la empuñadura para transporte (18) al depositar el aparato.

- A continuación, sujetar el aparato por la empuñadura para transporte para desplazarlo (18).
- El aparato puede colocarse de forma que no ocupe mucho espacio, como se muestra en la figura. Al hacerlo, asegurarse de colocar el pie sobre el eje para evitar que se desplace accidentalmente.

### 8.3 Pedido de piezas de recambio:

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Depositar las piezas defectuosas en un contenedor destinado a residuos industriales. Informarse en el organismo responsable al respecto en su municipio o en establecimientos especializados.

## 10. Almacenamiento

Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas e inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 °C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.



Sólo para países miembros de la UE

No tirar herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2012/19/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recogerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

Al desechar el aparato, asegurarse de retirar las baterías y los medios luminosos (por ejemplo, la bombilla) del aparato.

Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de ISC GmbH.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

## Información de servicio

En todos los países mencionados en el certificado de garantía disponemos de distribuidores competentes cuyos datos de contacto podrán consultar en dicho certificado. Dichos distribuidores están a su disposición para cualquier asunto relacionado con el servicio como reparación, suministro de piezas de repuesto y desgaste, o con respecto a los materiales de consumo.

Es preciso tener en cuenta, que las siguientes piezas de este producto se someten a desgaste natural o provocado por el uso o que se necesitan las siguientes piezas como materiales de consumo.

Categoría	Ejemplo
Piezas de desgaste*	
Material de consumo/Piezas de consumo*	Muela de tronzar
Falta de piezas	

\*¡no tiene por qué estar incluido en el volumen de entrega!

En caso de deficiencia o fallo, rogamos que lo registre en la página web [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Describa exactamente el fallo y responda siempre a las siguientes preguntas:

- ¿Ha funcionado el aparato en algún momento o estaba defectuoso desde el principio?
- ¿Le ha llamado algo la atención antes de surgir el fallo (indicio antes del fallo)?
- ¿Qué fallo de funcionamiento le parece que presenta el aparato (indicio principal)?  
Describa ese fallo en el funcionamiento.

## Certificado de garantía

Estimado cliente:

Nuestros productos están sometidos a un estricto control de calidad. No obstante, lamentaríamos que este aparato dejara de funcionar correctamente, en tal caso, le rogamos que se dirija a nuestro servicio de atención al cliente en la dirección indicada en la parte inferior de la presente tarjeta de garantía. Con mucho gusto le atenderemos también telefónicamente en el número de servicio indicado a continuación. Para hacer válido el derecho de garantía, proceda de la siguiente forma:

1. Estas condiciones de garantía van dirigidas exclusivamente a los consumidores, es decir, personas naturales que no desean emplear este producto en el marco de su actividad comercial ni autónoma. Estas condiciones de garantía regulan prestaciones adicionales de garantía que el fabricante abajo mencionado se compromete a otorgar, de manera adicional a la garantía legal, a los compradores de sus nuevos aparatos. Las prestaciones de garantía que le corresponden conforme a ley no se ven afectadas por la presente. Nuestra prestación de garantía es gratuita para usted.
2. La garantía se extiende exclusivamente a defectos en un aparato nuevo adquirido por usted del fabricante abajo mencionado, ocasionados por fallos de material o de producción, y está limitada, según nuestra elección, a la reparación de los defectos o al cambio del aparato.  
Es preciso tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. Por lo tanto, no procederá un contrato de garantía cuando se utilice el aparato dentro del periodo de garantía en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.
3. Nuestra garantía no cubre:
  - Daños en el aparato ocasionados por la no observancia de las instrucciones de montaje o por una instalación no profesional, no observancia de las instrucciones de uso (como, p. ej., conexión a una tensión de red o corriente no indicada) o la no observancia de las disposiciones de mantenimiento y seguridad o por la exposición del aparato a condiciones anormales del entorno o por la falta de cuidado o mantenimiento.
  - Daños en el aparato ocasionados por aplicaciones impropias o indebidas (como, p. ej., sobrecarga del aparato o uso de herramientas o accesorios no homologados), introducción de cuerpos extraños en el aparato (como, p. ej., arena, piedras o polvo, daños producidos por el transporte), uso violento o influencias externa (como, p. ej., daños por caídas).
  - Daños en el aparato o en piezas del aparato provocados por el desgaste natural, habitual o producido por el uso.
4. El periodo de garantía es de 60 meses y comienza en la fecha de la compra del aparato. El derecho de garantía debe hacerse válido, antes de finalizado el plazo de garantía, dentro de un periodo de dos semanas una vez detectado el defecto. El derecho de garantía vence una vez transcurrido el plazo de garantía. La reparación o cambio del aparato no conllevará ni una prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía ni para el aparato ni para las piezas de repuesto montadas. Esto también se aplica en el caso de un servicio in situ.
5. Para hacer efectivo su derecho a garantía, registre su aparato defectuoso en: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Tenga a mano el recibo de compra o cualquier otro comprobante que acredite la compra del aparato nuevo. La garantía no cubre aquellos aparatos que se envíen sin el comprobante pertinente o sin la placa de identificación puesto que resulta difícil clasificarlos del modo correspondiente. Si nuestra prestación de garantía incluye el defecto aparecido en el aparato, recibirá de inmediato un aparato reparado o nuevo de vuelta.

Naturalmente, también solucionaremos los defectos del aparato que no se encuentren comprendidos o ya no se encuentren comprendidos en la garantía, en este caso contra reembolso de los costes. Para ello, envíe el aparato a nuestra dirección de servicio técnico.

Para piezas de desgaste, de repuesto y falta de piezas nos remitimos a las limitaciones de esta garantía conforme a la información de servicio de este manual de instrucciones.



**Gevaar!** - Handleiding lezen om het letselrisico te verminderen



**Voorzichtig! Draag een gehoorbeschermer.** Lawaai kan aanleiding geven tot gehoorverlies.



**Voorzichtig! Draag een stofmasker.** Bij het bewerken van hout en andere materialen kan stof ontstaan dat schadelijk is voor de gezondheid. Asbesthoudend materiaal mag niet worden bewerkt!



**Voorzichtig! Draag een veiligheidsbril.** Vonken die tijdens het werk ontstaan of splinters, spanen en stof die uit het toestel ontsnappen kunnen leiden tot zichtverlies.



**Gevaar! Gevaar voor snijwonden**



**Voorzichtig! Gesegmenteerde diamantsnijschijven mogen niet worden gebruikt**



**Voorzichtig! Alleen toegelaten voor nat snijden.**

**Gevaar!**

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees daarom deze handleiding / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

**1. Veiligheidsaanwijzingen**

De overeenkomstige veiligheidsinstructies vindt u in de bijgaande brochure.

**Gevaar!**

**Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schok, brand en/of zware letsels tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.**

**Aanvullende veiligheidsvoorschriften**

- Machine op effen slipvaste grond plaatsen. De machine mag niet wiebelen.
- Vergewis u zich ervan dat de spanning vermeld op het kenplaatje overeenkomt met de voorhanden zijnde spanning. Dan pas de stekker aansluiten op het stroomnet.
- Veiligheidsbril dragen.
- Gehoorbeschermer dragen.
- Veiligheidshandschoenen dragen.
- Diamantschijven vol scheuren niet meer gebruiken. Ze moeten worden vervangen.
- Sluit de koelmiddeltoevoer vóór elk gebruik aan op de waterpomp. Zie onder punt 5. Vóór inbedrijfstelling, de alinea Montage van de koelwaterpomp.
- Gebruik alleen water als koelmiddel.
- Controleer vóór elk gebruik de koelwaterslangen en de koelwaterpomp op scheuren of beschadigingen.
- Ververs het koelwater als het water te sterk vervuild is en de werking van het filter van de koelwaterpomp afneemt.
- Reinig bovendien het reservoir, waarin de koelwaterpomp is bevestigd.
- Geen gesegmenteerde snijschijven gebruiken.

- Let op: diamantschijf blijft nog een tijdje draaien totdat ze tot stilstand komt!
- De diamantschijf geenszins afremmen door er zijdelings tegen te duwen.
- Let op! Diamantsnijschijf moet altijd met water worden gekoeld.
- Netstekker uittrekken alvorens de snijschijf te verwisselen.
- Gebruik alleen gepaste diamantschijven.
- Machine nooit zonder toezicht in vertrekken laten staan waarin kinderen aanwezig zijn.
- Machine ontoegankelijk voor kinderen bewaren.
- Vóór de controle van het elektrisch systeem van de motorkamer netstekker uittrekken.
- Wanorde op uw werkplaats leidt gemakkelijk tot ongevallen.
- Let er tijdens uw werk op dat u veilig en stabiel staat. Vermijd een abnormale lichaamshouding, bewaar steeds uw evenwicht.
- Als de snijschijf vastkomt, het toestel uitschakelen en scheiden van het stroomnet; dan pas het werkstuk verwijderen.

**2. Beschrijving van het gereedschap en leveringsomvang****2.1 Beschrijving van het gereedschap**

1. Standvoeten
2. Diamantsnijschijf
3. Kuip
4. werktafel
5. Hoekaanslag
6. Aanslagrail
7. Geleiderail
8. Beschermkap van de snijschijf
9. Handgreep
10. Klemschroef voor hoekafstelling
11. Klemschroef voor beschermkap van de snijschijf
12. Klemschroef
13. Koelwaterpomp
14. Slang
15. Motor
16. AAN/UIT-schakelaar
17. Schaal met hoekmaten
18. Transportgreep
19. Transportwielen
20. Afstelvoet
21. Hoogteverstelling
22. Greepschroef
23. Machinekop
24. Fixeerschroef voor schijfbescherming

- 25. Tegenhouder
- 26. Ringsleutel
- 27. Buitenflens

## 2.2 Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van het artikel te controleren aan de hand van de beschreven omvang van de levering. Indien er onderdelen ontbreken, gelieve u dan binnen 5 werkdagen na aankoop van het artikel te wenden tot ons servicecenter of tot het verkooppunt waar u het apparaat heeft gekocht, en leg een geldig bewijs van aankoop voor. Gelieve daarvoor de garantietabel in de service-informatie aan het einde van de handleiding in acht te nemen.

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het verloop van de garantieperiode.

### Gevaar!

**Het toestel en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine stukken spelen! Er bestaat inslik- en verstikkingsgevaar!**

- Tegelsnijmachine
- Kuip (3)
- Koelwaterpomp (13)
- Hoekaanslag (5)
- Standvoeten (1)
- Originele handleiding
- Veiligheidsinstructies

## 3. Reglementair gebruik

De tegelsnijmachine kan worden gebruikt voor gewone snijwerkzaamheden op kleine of middelgrote tegels (ceramiek of dergelijke) conform de grootte van de machine. Ze is vooral bedoeld voor de doe-het-zelver en voor handwerk. Het is niet toegestaan om ermee hout en metaal te snijden.

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor zij bedoeld is. Elk

verder gaand gebruik is niet doelmatig. Voor eventueel daaruit voortvloeiende schade of verwondingen is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk. Alleen de voor de machine gepaste snijschijven mogen worden gebruikt. Het gebruik van zaagbladen is verboden. Het naleven van de veiligheidsvoorschriften alsook van de montage- en bedrijfsvoorschriften van deze gebruiksaanwijzing hoort eveneens tot het doelmatig gebruik. Personen, die de machine bedienen en onderhouden, moeten met haar vertrouwd en op de hoogte zijn van eventuele gevaren. Bovendien dienen de geldende voorschriften ter voorkoming van ongevallen strikt te worden opgevolgd. Andere algemene regels qua arbeidsgeneeskunde en veiligheid dienen in acht te worden genomen. Wijzigingen aan de machine sluiten een aansprakelijkheid van de fabrikant en daaruit voortvloeiende schade helemaal uit. Ondanks een doelmatig gebruik kunnen bepaalde resterende risicofactoren niet volledig uit de weg worden geruimd. Ten gevolge van de constructie en de opbouw van de machine kunnen zich de volgende punten voordoen:

- Raken van de diamantschijf in het niet afgedekt zaagbereik.
- Grijpen in de draaiende diamantschijf.
- Wegspringen van een defect diamantopzetstuk van de diamantschijf.
- Van werkstukken en werkstukdelen.
- Gehoorschade bij niet-gebruik van de nodige gehoorbeschermer.

Wij wijzen erop dat onze gereedschappen overeenkomstig hun bestemming niet geconstrueerd zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij geven geen garantie indien het gereedschap in ambachtelijke of industriële bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

## 4. Technische gegevens

Motorvermogen: ..... S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Motortoeren: ..... 2950 t/min.  
 Wisselstroommotor: ..... 220-240 V ~ 50 Hz  
 Bescherming klasse ..... I  
 Bescherming type: ..... IP54  
 Tafelafmetingen: ..... 610 x 325 mm  
 Werkhoogte: ..... 700 mm  
 Snijlengte: ..... 620 mm  
 Lengte jolly: ..... 620 mm  
 max. dikte van het werkstuk 90°: ..... 30 mm  
 max. dikte van het werkstuk 45°: ..... 25 mm  
 Diamantsnijschijf: ..... ø 200 x ø 25,4 mm  
 Gewicht ..... 34 kg

Bedrijfsmodus S6 20%: ononderbroken bedrijf met intermitterende belasting (cyclusduur 10 min.). Om te voorkomen dat de motor ontoelaatbaar warm wordt mag de motor 20% van de cyclusduur met het opgegeven nominale vermogen draaien en moet daarna 80% van de cyclusduur zonder belasting verder draaien.

### Geluid en vibratie

De geluidswaarden zijn bepaald conform EN 62841-1.

#### Bedrijf

Geluidsdrukniveau  $L_{pA}$  ..... 72 dB (A)  
 Onzekerheid  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Geluidsvermogen  $L_{WA}$  ..... 85 dB (A)  
 Onzekerheid  $K_{WA}$  ..... 3 dB

De opgegeven trillingsemisiewaarde en de vermelde geluidsemisiewaarde zijn gemeten volgens een genormaliseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische gereedschappen onderling te vergelijken.

De opgegeven trillingsemisiewaarde en de vermelde geluidsemisiewaarde kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting.

#### Eén waarschuwing:

- De trillings- en geluidsemisies kunnen tijdens de inzet van het elektrisch gereedschap afwijken van de vermelde waarden, afhankelijk van de manier waarop het wordt gebruikt, en met name van wat voor soort werkstuk

wordt bewerkt.

- Het is noodzakelijk om veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vast te leggen die berusten op een inschatting van de trillingsbelasting tijdens de werkelijke gebruiksvoorwaarden (hierbij moet rekening worden gehouden met alle aandelen van de bedrijfscyclus, bijvoorbeeld tijden waarin het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld, en tijden waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar loopt zonder belasting).

### Beperk de geluidsontwikkeling en vibratie tot een minimum!

- Gebruik enkel intacte toestellen.
- Onderhoud en reinig het toestel regelmatig.
- Pas uw manier van werken aan het toestel aan.
- Overbelast het toestel niet.
- Laat het toestel indien nodig nazien.
- Schakel het toestel uit als het niet wordt gebruikt.
- Draag handschoenen.

#### Restrisico's

**Er blijven altijd restrisico's over ook al wordt dit elektrisch gereedschap naar behoren bediend. Volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de bouwwijze en uitvoering van dit elektrisch gereedschap:**

1. Longletsels indien geen gepaste stofmasker wordt gedragen.
2. Gehoorschade indien geen gepaste gehoorbeschermer wordt gedragen.
3. Schade aan de gezondheid die voortvloeit uit hand-arm-trillingen indien het toestel lang zonder onderbreking wordt gebruikt of niet naar behoren wordt gehanteerd en onderhouden.

## 5. Vóór inbedrijfstelling

Controleer of de gegevens vermeld op het kenplaatje overeenkomen met de gegevens van het stroomnet alvorens het gereedschap aan te sluiten.

**Verwijder altijd de netstekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap anders afstelt.**

- De machine moet worden opgesteld zodat ze veilig staat, d.w.z. ze moet op een werkbank, het standaardonderstel of dgl. worden vast-



- geschroefd.
- Vóór inbedrijfstelling moeten alle afdekkingen en veiligheidsinrichtingen naar behoren zijn gemonteerd.
- De snijschijf moet vrij kunnen draaien.

#### **Uitklappen van het onderstel (fig. 2)**

Om het toestel op de standvoeten (1) te zetten drukt u op de vastklikknop (a) en beweegt u telkens de standvoeten (1) omlaag tot die aldaar in de voorziene positie vastklikken. Om de standvoeten (1) in te klappen gaat u in omgekeerde volgorde te werk.

#### **Montage van de koelwaterpomp (fig. 4 - 6)**

Breng eerst het reservoir (a) voor de koelwaterpomp (13) in de voorziene positie aan op de kuip (3).

Zet dan de koelwaterpomp (13) met de zuignapjes naar beneden het reservoir (a) in.

Maak dan de slang in de ervoor voorziene posities vast zoals getoond in fig. 5 en 6.

#### **Aanwijzing!**

Zorg ervoor dat de koelwaterslang (14) bij de montage niet knikt, anders is een perfecte werking niet verzekerd.

#### **Gevaar!**

De kabel en de koelwaterslang mogen niet in het snijbereik terechtkomen!

## **6. Bediening**

### **6.1 Aan-/uitschakelaar (fig. 3/4)**

- Om de machine aan te zetten drukt u op „I“ van de AAN- / UIT-schakelaar (16).
- Voordat u met het snijden begint dient u te wachten tot de snijschijf het maximumtoerental heeft bereikt en de koelwaterpomp (13) water naar de snijschijf heeft gebracht.
- Om de machine uit te zetten drukt u op „0“ van de schakelaar (16).

### **6.2 Montage van de transporthulpmiddelen (fig. 7-9)**

- Monteer de transportwielen (19), de afzetvoet (20) en de transportgreep (18) zoals voorgesteld in fig. 7/8/9.

### **6.3 Montage van de aanslagrail en de hoekaanslag (fig. 10)**

- Schuif eerst de aanslagrail (6), zoals ge-

toond, de geleidingen (a) op en maak die vast.

- Daarna kunt u de hoekaanslag (5) de geleiding (b) in schuiven en in eender welke positie bevestigen.

### **6.4 Sneden van 90° (fig. 11/12)**

- Greepschroef (22) losdraaien en hoekaanslag (5) naar de gewenste positie schuiven en de hoek afstellen op 0°, daarna de greepschroef (22) opnieuw aanhalen om de hoekaanslag (5) te fixeren.
- Daarna draait u de klemschroef (12) los en schuift u die naar de gewenste positie.
- Vervolgens kunt u de machinekop (23) met de handgreep (9) naar achteren schuiven
- Tegelijk tegen de aanslagrail (6) en de hoekaanslag (5) schuiven.
- Machine inschakelen.
- Let op: Wacht af tot het koelwater de snijschijf (2) heeft bereikt.
- Machinekop (23) langzaam en gelijkmatig aan de handgreep (9) door de tegel heen naar voren trekken.

### **6.5 45° Diagonale snede (fig. 11/13)**

- Hoekaanslag (5) op 45° afstellen.
- Snede uitvoeren zoals beschreven onder 6.4.

### **6.6 45° Langssnede „jollysnede“ (fig. 14/15)**

- Schroef met stervormige handgreep (10) losdraaien.
- Geleiderail (7) naar links schuin zetten op 45° van de schaal (17) met hoekmaten.
- Schroef met stervormige handgreep (10) opnieuw aanhalen.
- Snede uitvoeren zoals beschreven onder 6.4.

### **6.7 Verwisselen van diamantsnijschijf (fig. 16)**

- Netstekker uit het stopcontact trekken!
- De schroef (24) verwijderen.
- De beschermkap (8) omhoogklappen.
- Sleutel (25) op de motoras zetten en tegenhouden.
- De flensmoer in draairichting van de snijschijf (2) losdraaien m.b.v. de sleutel (26). (Let op : linkse schroefdraad)
- Buitenflens (27) en snijschijf (2) wegnemen.
- Opnameflens (27) zorgvuldig schoonmaken alvorens de nieuwe snijschijf te monteren.
- De nieuwe snijschijf in omgekeerde volgorde hermonteren en aanhalen.
- Let op: Draairichting van de snijschijf in acht nemen!

## 7. Vervanging van de netaansluitleiding

### Gevaar!

Als de netaansluitleiding van dit apparaat beschadigd wordt, dan moet hij door de fabrikant of diens klantendienst of door een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon vervangen worden, om gevaren te vermijden.

## 8. Reiniging, onderhoud en bestellen van wisselstukken

### Gevaar!

Trek vóór alle schoonmaakwerkzaamheden de netstekker uit het stopcontact.

### 8.1 Reiniging

- Machine regelmatig van stof en verontreinigingen ontdoen. Voor het schoonmaken gebruikt u best een doek of borstel.
- Gebruik voor het schoonmaken van het kunststofgedeelte geen bijtende middelen.
- De kuip (3) en de koelmiddelpomp (13) regelmatig van vuil ontdoen omdat anders de koeling van de diamantsnijschijf (2) niet verzekerd is.

### 8.2 Onderhoud

Alle bewegende onderdelen moeten periodiek worden nagesmeerd.

### 8.3 Transport (fig. 17)

- Als u het toestel naar een andere plaats wilt brengen, draait u eerst de klemschroeven (12) los en schuift u die samen met de machinekop (23) naar de kant van de transportwielen (19); daarna haalt u de beide klemschroeven (12) opnieuw aan.
- Klap dan één voor één de afzetvoeten (1) in; begin liefst aan de kant van de transportwielen (19) om de transportgreep (18) bij het afzetten niet te overbelasten.
- Neem dan het toestel aan de transportgreep (18) vast om het toestel te transporteren.
- U kunt het toestel plaatsbesparend afzetten, zoals voorgesteld; zorg ervoor dat u uw voet op de as zet om het wegrollen te voorkomen.

### 8.4 Bestellen van wisselstukken:

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Afvalbeheer en recyclage

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan de grondstofkringloop terug worden ingebracht. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Ontdoet u zich van defecte onderdelen op de inzamelplaats waar u gevaarlijke afvalstoffen mag afgeven. Informeer u in uw speciaalzaak of bij uw gemeentebestuur!

## 10. Opbergen

Bewaar het toestel en de accessoires op een donkere, droge en vorstvrije plaats die voor kinderen ontoegankelijk is. De optimale opbergtemperatuur ligt tussen 5° C en 30° C. Bewaar het elektrische gereedschap in de originele verpakking.



Enkel voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil thuis!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EG op afgedankte elektrische en elektronische toestellen en omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden verzameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Recyclagealternatief i.p.v. het toestel terug te sturen:

De eigenaar van het elektrische toestel is alternatief verplicht, i.p.v. het toestel terug te sturen, mede te werken bij de behoorlijke recyclage in geval hij zich van het eigendom ontdoet. Het afgedankte toestel kan hiervoor ook bij een verzamelplaats worden afgegeven die voor een verwijdering als bedoeld in de wetgeving in zake recyclage en afvalverwerking zorgt. Hieronder vallen niet bij de afgedankte toestellen gevoegde accessoires en hulpmiddelen zonder elektrische componenten.

Zorg er bij de verwerking voor dat accu's en lichtmiddelen (bijv. gloeilampen) uit het apparaat worden genomen.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van ISC GmbH.

Technische wijzigingen voorbehouden

## Service-informatie

Wij werken in alle landen die in het garantiebewijs zijn genoemd, samen met competente servicepartners, wier contactgegevens u kunt afleiden uit het garantiebewijs. Deze staan voor alle diensten zoals reparatie, het verschaffen van wisselstukken of slijtdelen of voor de aankoop van verbruiksmaterialen te uwer beschikking.

U moet er rekening mee houden dat bij dit product de volgende delen onderhevig zijn aan een slijtage door gebruik of een natuurlijke slijtage, resp. dat de volgende delen nodig zijn als verbruiksmaterialen.

Categorie	Voorbeeld
Slijtstukken*	
Verbruiksmateriaal/verbruiksstukken*	Doorslijpschijf
Ontbrekende onderdelen	

\* niet verplicht bij de leveringsomvang begrepen!

Bij gebreken of defecten verzoeken wij u om de fout te melden op het internet onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Gelieve te zorgen voor een nauwkeurige beschrijving van de fout en daarbij in elk geval de volgende vragen te beantwoorden:

- Heeft het toestel reeds eenmaal gewerkt of was het vanaf het begin defect?
- Is u iets opgevallen voordat het defect zich voordeed (symptoom vóór het defect)?
- Welke foutieve werkwijze vertoont het toestel volgens u (hoofdsymptoom)?  
Beschrijf deze foutieve werkwijze.

## Garantiebewijs

Geachte klant,  
onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht dit apparaat echter ooit niet naar behoren functioneren, spijt dit ons ten zeerste en vragen u zich te wenden tot onze servicedienst onder het adres vermeld op dit garantiebewijs. Wij staan ook graag telefonisch tot uw dienst via het vermelde servicetelefoonnummer. Voor eisen in verband met het recht garantie geldt het volgende:

1. Deze garantievoorwaarden zijn uitsluitend gericht aan de gebruikers, d.w.z. natuurlijke personen die dit product niet in het kader van hun ambachtelijke noch van een andere zelfstandige activiteit willen gebruiken. Deze garantievoorwaarden regelen aanvullende garantieprestaties, die de hieronder genoemde fabrikant kopers van zijn nieuwe apparaten toezegt in aanvulling tot de wettelijke garantie. Uw wettelijke garantieclaims blijven onaangetast door deze garantie. Onze garantieprestatie is voor u gratis.
2. De garantieprestatie geldt uitsluitend voor gebreken aan een door u aangekocht nieuw apparaat van de hieronder genoemde fabrikant die aantoonbaar berusten op een materiaal- of productiefout, en is naar onze keuze beperkt tot het verhelpen van zulke gebreken aan het apparaat of de vervanging ervan.  
Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun bestemming niet ontworpen zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Van een garantiecontract is derhalve geen sprake, als het apparaat binnen de garantieperiode in commerciële, ambachtelijke of industriële bedrijven werd ingezet of aan een daarmee gelijk te stellen belasting werd blootgesteld.
3. Van onze garantie zijn uitgesloten:
  - Schade aan het apparaat als gevolg van niet-inachtneming van de montagehandleiding of op grond van ondeskundige installatie, als gevolg van niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing (zoals bijv. door aansluiting aan een verkeerde netspanning of stroomsoort) of niet-inachtneming van de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften, door blootstelling van het apparaat aan abnormale omgevingsvoorwaarden of door nalatig onderhoud en verzorging.
  - Schade aan het apparaat als gevolg van misbruik of ondeskundige toepassingen (zoals bijv. overbelasting van het apparaat of de inzet van niet toegelaten gereedschappen of toebehoren), binnendringen van vreemde voorwerpen in het apparaat (zoals bijv. zand, stenen of stof, transportschade), gebruik van geweld of als gevolg van externe invloeden (zoals bijv. schade door vallen).
  - Schade aan het apparaat of aan delen van het apparaat die valt te herleiden tot slijtage als gevolg van gebruik, en als gevolg van normale of andere natuurlijke slijtage.
4. De garantieperiode bedraagt 60 maanden en gaat in op de datum van aankoop van het apparaat. Garantieclaims dienen voor het verloop van de garantieperiode binnen de twee weken na het vaststellen van het defect geldend te worden gemaakt. Het indienen van garantieclaims na verloop van de garantieperiode is uitgesloten. De herstelling of vervanging van het apparaat leidt niet tot een verlenging van de garantieperiode noch wordt door deze prestatie een nieuwe garantieperiode voor het apparaat of voor eventueel ingebouwde wisselstukken op gang gebracht. Dit geldt ook bij het ter plaatse uitvoeren van een serviceactiviteit.
5. Gelieve om een garantieclaim in te dienen het defecte apparaat aan te melden onder: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Houd het aankoopbewijs of een ander bewijs van uw aankoop van het nieuwe apparaat bij de hand. Apparaten die zonder bijhorende bewijzen of zonder typeplaatje worden teruggestuurd, worden op grond van de ontbrekende mogelijkheid om het apparaat toe te kennen uitgesloten van de garantieprestatie. Valt het defect van het apparaat binnen onze garantieprestatie, dan bezorgen wij u per omgaande een gerepareerd of nieuw apparaat terug.

Uiteraard staan wij ook tot u dienst om, mits betaling van de kosten, defecten van het apparaat te verhelpen die buiten de garantieomvang vallen. Te dien einde stuurt u het apparaat aan ons serviceadres op.

Voor slijtstukken, verbruiksmateriaal en ontbrekende onderdelen wordt verwezen naar de beperkingen van deze garantie conform de service-informatie van deze handleiding.



**Niebezpieczeństwo!** - Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, należy przeczytać instrukcję obsługi



**Ostrożnie! Nosić nauszники ochronne.** Hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



**Ostrożnie! Nosić maskę przeciwpyłową.** Przy pracy w drewnie i innych materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!



**Ostrożnie! Nosić okulary ochronne.** W czasie pracy może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskiek, opiłek, drzazg lub odprysków.



**Niebezpieczeństwo! Niebezpieczeństwo zranienia**



**Ostrożnie! Zabrania się stosowania diamentowych segmentowych tarcz tnących.**



**Ostrożnie! Do użytku wyłącznie do cięcia na mokro.**

**Niebezpieczeństwo!**

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wręczyć jej również instrukcję obsługi/ wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

**1. Wskazówki bezpieczeństwa**

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszycie!

**Niebezpieczeństwo!****Przeczytać wszystkie wskazówki**

**bezpieczeństwa i instrukcję.** Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia. **Proszę zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.**

**Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa**

- Urządzenie należy ustawić na równej powierzchni, z której nie będzie się zsuwać. Urządzenie nie może się chwiać.
- Należy upewnić się, że napięcie sieciowe jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Dopiero potem można podłączać przecinarkę do sieci.
- Nosić okulary ochronne podczas pracy.
- Nosić naszniki ochronne.
- Nosić rękawice ochronne.
- Tarcze diamentowe tnące, na których znajdują się rysy, nie mogą być użytkowane i należy je wymienić.
- Przed każdym użyciem podłączyć do pompy wodnej zasilanie chłodzikiem. Patrz rozdział 5. Przed uruchomieniem, punkt Montaż pompy chłodzącej.
- Jako chłodziwa używać wyłącznie wody.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić czy przewody układu chłodzenia i pompa chłodząca nie są uszkodzone ani nie ma na nich widocznych rys lub pęknięć.
- Wymienić chłodziwo, gdy woda jest za mocno zabrudzona i działanie filtra pompy

chłodzącej słabnie.

- Dodatkowo oczyścić również zbiornik, w którym zamocowana jest pompa chłodząca.
- Nie należy używać tarcz tnących segmentowych.
- Ostrożnie! Tarcza zatrzymuje się z opóźnieniem!
- Nie wolno zatrzymywać tarczy diamentowej przez naciskanie z boku tarczy.
- Wskazówka! Tarczę diamentową należy zawsze schładzać wodą.
- Przed wymianą tarczy tnącej należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Należy używać tylko odpowiednich tarcz tnących.
- Nigdy nie pozostawiać urządzenia bez dozoru w pomieszczeniach, w których mogą znajdować się dzieci.
- Przed kontrolą instalacji elektrycznej silnika wyciągnąć wtyczkę z sieci.
- Nieporządek w miejscu pracy jest częstą przyczyną wypadków.
- Podczas pracy zachować stabilną i bezpieczną postawę ciała. Unikać nienaturalnych postaw ciała. Zawsze zachowywać równowagę.
- W przypadku zablokowania się tarczy tnącej należy najpierw wyłączyć urządzenie oraz wyjąć wtyczkę z gniazdka i następnie usunąć obrabiany przedmiot.

**2. Opis urządzenia i zakres dostawy**

1. Stopki
2. Diamentowa tarcza tnąca
3. Wanna
4. Stół roboczy
5. Ogranicznik kątowy
6. Szyna ogranicznika
7. Szyna prowadząca
8. Osłona tarczy
9. Uchwyt
10. Śruba zaciskowa do regulacji kąta
11. Śruba zaciskowa osłony tarczy
12. Śruba zaciskowa
13. Pompa chłodząca
14. Wąż
15. Silnik
16. Włącznik/wyłącznik
17. Skala kątowna
18. Uchwyt transportowy
19. Koła transportowe
20. Stopka pozycyjna

21. Regulacja wysokości
22. Pokrętko ze śrubą
23. Głowica maszyny
24. Śruba ustalająca osłony tarczy
25. Klucz do blokowania wału
26. Klucz oczkowy
27. Kołnierze zewnętrzny

## 2.2 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu do naszego centrum serwisowego lub punktu zakupu urządzenia przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę umieszczoną w informacjach serwisowych na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

### Uwaga!

**Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami! Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami! Niebezpieczeństwo poślizgnięcia i uduszenia się!**

- Przecinarka do glazury
- Wanienka (3)
- Pompka wody chłodzącej (13)
- Ogranicznik kątowy (5)
- Ogranicznik kątowy (1)
- Instrukcją oryginalną
- Wskazówki bezpieczeństwa

## 3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Przecinarka do glazury może być używana do zwykłego przecinania małych i średniej wielkości płytek (kafla, ceramiki itp.), dopasowanych wielkością do rozmiarów urządzenia. Przeznaczona jest zwłaszcza dla majsterkowiczów. Niedopuszczalne jest przecinanie drewna i metalu.

Urządzenia wolno użytkować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku takiego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent. Należy używać wyłącznie odpowiednich tarcz tnących przeznaczonych do przecinarki. Zabronione jest używanie jakichkolwiek innych tarcz pilarskich. W zakres użytkowania zgodnego z przeznaczeniem wchodzi również przestrzeganie instrukcji obsługi, instrukcji montażu oraz wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji. Osoby obsługujące oraz konserwujące przecinarkę muszą zostać zapoznane z instrukcją jej użytkowania oraz możliwymi niebezpieczeństwami. Oprócz tego należy przestrzegać wszelkich obowiązujących przepisów UVV. Dodatkowo należy stosować się do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogów medycyny pracy. Wszelkie modyfikacje urządzenia powodują wykluczenie odpowiedzialności producenta za powstałe w ich następstwie szkody. Pomimo użytkowania zgodnego z przeznaczeniem istnieją pewne czynniki ryzyka. Mogą one występować w następujących punktach a wynikają z konstrukcji urządzenia:

- Dotykanie tarczy tnącej diamentowej w nieosłoniętych miejscach.
- Dotykanie tarczy diamentowej podczas pracy urządzenia.
- Wyrzucanie uszkodzonej części tarczy tnącej.
- Podczas kontaktu z materiałem obrabianym i jego częściami.
- Uszkodzenia słuchu w przypadku nie stosowania się do zalecenia noszenia naszników ochronnych.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.



#### 4. Dane techniczne

Moc silnika: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Liczba obrotów silnika: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Silnik prądu zmiennego: .....220-240 V ~ 50 Hz  
 Klasa ochrony ..... I  
 Rodzaj ochrony: ..... IP 54  
 Wymiar stołu: ..... 610 x 325 mm  
 Długość cięcia: ..... 620 mm  
 Długość cięcia wzdłużnego ..... 620 mm  
 Max. grubość obrabianego przedmiotu 90°: ..... 30 mm  
 Max. grubość obrabianego przedmiotu 45°: ..... 25 mm  
 Wysokość pracy: ..... 700 mm  
 Tarcza tnąca diamentowa: ..... ø 200 x ø 25,4  
 Waga .....34 kg

Tryb pracy S6 20%: Praca ciągła z przerwami jałowymi z obciążeniem przerywanym (czas cyklu 10 minut). Aby uniknąć niedopuszczalnego przegrzania silnika, silnik może pracować 20% cyklu z podana mocą nominalną, a następnie pracować bez obciążenia przez dalsze 80% czasu cyklu.

##### Niebezpieczeństwo!

Hałas i wibracje  
 Hałas został zmierzony zgodnie z normą EN 62841-1.

##### Użytkowanie

Poziom ciśnienia akustycznego L<sub>pA</sub> ..... 72 dB(A)  
 Odchylenie K<sub>pA</sub> ..... 3 dB  
 Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub> ..... 85 dB(A)  
 Odchylenie K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu zostały zmierzone według znormalizowanych procedur i mogą służyć jako podstawa do porównywania urządzeń elektrycznych.

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu mogą również być wykorzystywane do wstępnej oceny obciążeń.

##### Ostrzeżenie:

- Faktyczne wartości emisji drgań i hałasu podczas pracy z urządzeniem mogą odbiegać od podanych wartości i zależą ona od sposobu użytkowania elektronarzędzia, w szczególności od właściwości przedmiotu, który poddawany jest obróbce.

- W oparciu o szacowaną ekspozycję na działanie drgań w danych warunkach pracy ustalić niezbędne środki bezpieczeństwa konieczne do ochrony osoby obsługującej urządzenie. Należy uwzględnić przy tym wszystkie etapy cyklu pracy, w tym również czas, w którym urządzenie pozostaje wyłączone oraz czas, w którym pracuje bez obciążenia.

##### Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

- Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń.
- Regularnie czyścić urządzenie.
- Dopasować własny sposób pracy do urządzenia.
- Nie przeciążać urządzenia.
- W razie potrzeby kontrolować urządzenie.
- Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane.
- Nosić rękawice ochronne.

##### Ostrożnie!

##### Pozostałe zagrożenia

**Także w przypadku, gdy to elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstawania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania tego elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:**

- Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
- Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich naszynek ochronnych.
- Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

#### 5. Przed uruchomieniem

Przed podłączeniem urządzenia należy się upewnić, że dane na tabliczce znamionowej urządzenia są zgodne z danymi zasilania.

##### Ostrzeżenie!

**Przed rozpoczęciem ustawień na urządzeniu zawsze wyciągać wtyczkę z gniazdka.**

- Urządzenie należy ustawić w stabilnej pozycji, tzn. należy je mocno przykręcić do stołu roboczego lub do podstawy pod przecinarkę oferowanej przez producenta urządzenia.
- Przed uruchomieniem należy odpowied-

nio zamontować wszystkie pokrywy oraz urządzenia zabezpieczające.

- Należy zwrócić uwagę na to, aby tarcza tnąca swobodnie się obracała.

### Rozkładanie podstawy (rys. 2)

Aby ustawić urządzenie na stopkach (1), nacisnąć przycisk blokujący (a) i rozłożyć stopki (1) w dół aż zablokują się w odpowiedniej pozycji. Aby złożyć stopki (1) wykonać te same czynności w odwrotnej kolejności.

### Montaż pompy chłodzącej (rys. 4-6)

- Najpierw ustawić w przewidzianym do tego celu miejscu w wannie (3) pojemnik (a) na pompę chłodzącą (13).
- Następnie pompę chłodzącą (13), z przysawkami skierowanymi do dołu, umieścić w pojemniku (a).
- Tak jak pokazano na rys. 5 i 6 przymocować wąż w przewidzianych do tego celu pozycjach.

### Wskazówka!

Uważać, aby podczas montażu wąż wody chłodzącej (14) się nie zagiął, ponieważ wówczas nie można zagwarantować poprawnej pracy urządzenia.

### Niebezpieczeństwo!

Przewód ani wąż wody chłodzącej nie powinny nigdy znajdować się o obszarze cięcia.

## 6. Obsługa

### 6.1 Włącznik/ wyłącznik (rys. 7)

- W celu włączenia urządzenia nacisnąć „I” na przycisku włącznika/ wyłącznika (16).
- Przed rozpoczęciem cięcia należy poczekać, aż tarcza tnąca osiągnie maksymalną wysokość obrotów oraz pompa chłodząca (13) dostarczy wodę do tarczy tnącej.
- W celu wyłączenia urządzenia nacisnąć „0” na przycisku (16).

### 6.2 Montaż elementów pomocniczych do transportu (rys. 7-9)

Zamontować koła transportowe (19), stopkę pozycyjną (20) oraz uchwyt transportowy (18) tak jak pokazano na rys. 7/8/9.

### 6.3 Montaż szyny ogranicznika i ogranicznika kąтового (rys. 10)

- Najpierw nasunąć szynę ogranicznika (6) na prowadnicę (a) i przymocować.
- Następnie wsunąć ogranicznik kątowy (5) w prowadnicę (b) i zamocować w wybranym położeniu.

### 6.4 Cięcia pod kątem 90° (rys. 11/12)

- Odkręcić pokrętło (22) i przesunąć ogranicznik kątowy (5) w żądane położenie i ustawić kąt w położeniu 0°. Następnie z powrotem dokręcić pokrętło (22), aby w ten sposób zablokować ogranicznik kątowy (5).
- Następnie poluzować śrubę zaciskową (12) i przesunąć ją w żądane położenie.
- Następnie trzymając za uchwyt (9) można przesunąć głowicę (23) do tyłu.
- Przyłożyć płytkę do szyny ogranicznika (6) i ogranicznika kąтового (5).
- Włączyć urządzenie.
- Uwaga: Odczekać, aż poziom wody chłodzącej osiągnie tarczę tnącą (2).
- Trzymając za uchwyt (9) powoli i równomiernie przesunąć głowicę urządzenia (23) przez płytkę.

### 6.5 Cięcie po przekątnej pod kątem 45° (rys. 11/13)

- Ustawić ogranicznik kątowy (5) na 45°
- Wykonać cięcie w sposób opisany w punkcie 6.4.

### 6.6 Cięcie wzdłużne pod kątem 45°, „uciosowe” (rys. 14/15)

- Poluzować pokrętło ze śrubą (10)
- Skręcić prowadnicę (7) w lewo pod kątem 45° na skali kątovej (17).
- Ponownie dokręcić pokrętło ze śrubą (10).
- Wykonać cięcie w sposób opisany w punkcie 6.4.

### 6.7 Wymiana diamentowej tarczy tnącej (rys. 16)

- Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!
- Odkręcić całkowicie śrubę (24)
- Podnieść pokrywę (8).
- Nałożyć klucz (25) na wał silnika i przytrzymać.
- Przy pomocy klucza (26) odkręcić w kierunku poruszania się tarczy tnącej (2) śrubę kotnierzową. (Wskazówka! Gwint lewoskrętny)
- Zdjąć kotnierz zewnętrzny (27) i tarczę tnącą (2).

- Przed zamontowaniem nowej tarczy tnącej starannie wyczyścić kołnierzyk mocujący (27).
- Wykonując czynności w odwrotnej kolejności założyć nową tarczę tnącą i następnie mocno dokręcić.
- Wskazówka! Pamiętać o poprawnym kierunku obrotów tarczy tnącej!

## 7. Wymiana przewodu zasilającego

### Niebezpieczeństwo!

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

## 8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

### Niebezpieczeństwo!

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

#### 8.1 Czyszczenie

- Regularnie usuwać z maszyny pył i zabrudzenia. Zaleca się czyścić urządzenie przy użyciu szmatki lub pędzla.
- Nie stosować żadnych żrących środków podczas czyszczenia elementów z tworzywa sztucznego.
- Regularnie usuwać zabrudzenia z wanieki (3) i pompy chłodziwa (13); w przeciwnym wypadku chłodzenie diamentowej tarczy tnącej (2) nie jest zapewnione.

#### 8.2 Konserwacja

Systematycznie smarować wszystkie ruchome części urządzenia.

#### 8.3 Transport (rys. 17)

- Przed przetransportowaniem urządzenia na inne miejsce należy najpierw odkręcić śruby zaciskowe (12), przesunąć je razem z głowicą maszyny (23) na stronę kół transportowych (19) i następnie z powrotem dokręcić obie śruby zaciskowe (12).
- Po kolei złożyć stopki (1) rozpoczynając od stopek po stronie kół transportowych (19), aby nie przeciążyć uchwytu transportowego (18) przy odkładaniu urządzenia.
- Aby transportować urządzenie chwycić za

uchwyt transportowy (18).

- Aby urządzenie zajmowało mniej miejsca można je odstawić tak jak pokazano na rysunku. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, aby ustawić stopkę na oś, co zapobiegnie stoczeniu się.

#### 8.4 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Usuwanie odpadów i recyding

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Proszę poprosić o informację w sklepie specjalistycznym bądź w placówce samorządu lokalnego!

## 10. Przechowywanie

Urządzenie i wyposażenie dodatkowe przechowywać w miejscu ciemnym, suchym i wolnym od przemarzania, zabezpieczyć przed dziećmi. Optymalna temperatura przechowywania 5 do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.



Tylko dla krajów Unii Europejskiej

Nie wyrzucać elektronarzędzi do śmieci!

Według europejskiej dyrektywy 2012/19/EG o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz włączenia ich do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Alternatywa recyklingu wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Właściciel elektronarzędzi w przypadku przekazania własności, jest zobowiązany, zamiast odesłania, do współudziału we właściwym przetworzeniu. Stare urządzenie może być dostarczone do punktu zbiorczego, który przeprowadza eliminację w myśl krajowego obiegu gospodarczego i ustawy o odpadach. Nie dotyczy to osprzętu i środków pomocniczych załączonych do starego urządzenia, które nie mają części elektrycznych.

Należy pamiętać o tym, aby przed oddaniem urządzenia do utylizacji wyjąć z niego akumulatory i elementy oświetleniowe (np. żarówkę).

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

Zmiany techniczne zastrzeżone

## Informacje serwisowe

Posiadamy partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w tym certyfikacie gwarancji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdują Państwo w tym certyfikacie gwarancji. Nasi partnerzy są do Państwa dyspozycji we wszystkich kwestiach serwisowych takich jak naprawa, zamawianie części zamiennych i zużywalnych oraz materiałów eksploatacyjnych.

Należy wziąć pod uwagę, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu podczas eksploatacji lub naturalnemu zużyciu bądź że następujące części konieczne są jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	
Materiał eksploatacyjny/części eksploatacyjne*	Tarcza piły
Brakujące części	

\* nie zawsze wchodzi w zakres dostawy!

W przypadku stwierdzenia wad lub błędów prosimy o odpowiednie zgłoszenie na stronie internetowej [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prosimy zamieścić dokładny opis błędu oraz odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Czy urządzenie na początku działało czy też było uszkodzone od samego początku?
- Czy przed wystąpieniem usterki zwrócili Państwo uwagę na coś szczególnego (oznaki przed usterką)?
- Pod jakim względem urządzenie działa Państwa zdaniem nieprawidłowo (główny objaw)? Prosimy o podanie opisu.

## Certyfikat gwarancji

Szanowny kliencie, szanowna klientko!

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli mimo to stwierdzą Państwo usterki w funkcjonowaniu urządzenia, przepraszamy za spowodowane niedogodności i prosimy o zwrócenie się do naszego biura serwisowego pod wskazanym na karcie gwarancyjnej adresem. Jesteśmy również do Państwa dyspozycji pod wskazanym numerem telefonu biura serwisowego. Dla spełnienia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące postanowienia:

1. Warunki gwarancji odnoszą się jedynie do konsumentów, tzn. osób fizycznych, które nie używają tego produktu do działalności przemysłowej, rzemieślniczej lub innej działalności gospodarczej. Poniższe warunki gwarancji obejmują świadczenia w ramach dodatkowej gwarancji, które producent urządzenia oferuje nabywcom nowych urządzeń dodatkowo do przysługującej zgodnie z przepisami prawa rękojmi. Poprzez udzielenie tej gwarancji przyznane Państwu ustawowo uprawnienia z tytułu rękojmi nie ulegają zmianie. Nasze świadczenia gwarancyjne udzielane są Państwu bezpłatnie.
2. Świadczenie gwarancyjne obejmuje wyłącznie wady nowego urządzenia tego producenta wynikające z błędów w produkcji urządzenia lub w materiale i ogranicza się do usunięcia powyższych wad bądź wymiany urządzenia, według decyzji producenta. Prosimy pamiętać o tym, że zgodnie z przeznaczeniem nasze produkty nie zostały skonstruowane do prac w ramach działalności o charakterze gospodarczym, rzemieślniczym bądź profesjonalnym. Tym samym, w przypadku użytku urządzenia podczas okresu gwarancyjnego w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych i innej działalności gospodarczej lub eksploatacji pod podobnym obciążeniem postanowienia umowy gwarancyjnej tracą moc.
3. Gwarancji nie podlegają:
  - szkody wynikające z niestosowania się do instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. podłączenie do nieprawidłowego napięcia sieciowego lub nieprawidłowego rodzaju prądu), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, oddziaływania anormalnych warunków otoczenia (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia), jak i szkody powstałe na skutek niedostatecznej konserwacji i pielęgnacji urządzenia.
  - szkody wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego stosowania urządzenia (np. przeciążenia urządzenia lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi i akcesoriów), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, szkody powstałe na skutek ciał obcych w urządzeniu (np. piasek, kamienie, pył lub kurz oraz szkody podczas transportu), stosowania siły przy obsłudze urządzenia lub oddziaływania zewnętrznego (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia).
  - uszkodzenia urządzenia lub jego części, które powstały na skutek normalnego prawidłowego lub innego naturalnego zużycia.
4. Okres gwarancji wynosi 60 miesięcy licząc od dnia kupna urządzenia. Roszczenia gwarancyjne winny być zgłaszane przed upływem dwóch tygodni od momentu stwierdzenia usterki. Po upływie okresu objętego gwarancją wyklucza się możliwość spełnienia roszczeń gwarancyjnych. Naprawa bądź wymiana urządzenia nie powodują przedłużenia okresu gwarancyjnego ani rozpoczęcia biegu nowego okresu gwarancyjnego na zamienione urządzenie ani na zastosowane części zamienne. Obowiązuje to również w przypadku interwencji serwisowej na miejscu.
5. W celu przedstawienia roszczeń gwarancyjnych należy zgłosić uszkodzone urządzenie na następującej stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Proszę mieć przygotowany rachunek lub inny dokument zakupu nowego urządzenia. Urządzenia, które przysłane zostały bez dowodu zakupu lub tabliczki znamionowej, nie są objęte świadczeniami gwarancyjnymi, ponieważ nie ma możliwości ich przyporządkowania. Jeżeli wada objęta jest świadczeniem gwarancyjnym, otrzymają Państwo niezwłocznie naprawione lub nowe urządzenie.

Naturalnie istnieje możliwość usunięcia usterek i wad nieobjętych gwarancją bądź po jej upływie za zwrotem kosztów. W tym celu prosimy przesłać urządzenia na adres naszego biura serwisowego.

W przypadku części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych oraz brakujących części zwracamy uwagę na ograniczenia tej gwarancji zgodnie z informacjami serwisowymi zamieszczonymi w tej instrukcji obsługi.



**Nebezpečí!** - Ke snížení rizika zranění si přečíst návod k obsluze



**Varování! Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



**Varování! Noste ochrannou masku proti prachu.** Při zpracování dřeva a jiných materiálů může vznikat zdraví škodlivý prach. Materiál obsahující azbest nesmí být opracováván!



**Varování! Noste ochranné brýle.** Jiskry vznikající při práci nebo odštěpky dřeva, třísky a prachy vystupující z přístroje mohou způsobit ztrátu viditelnosti.



**Nebezpečí! Nebezpečí pořezání**



**Pozor! Segmentované diamantované dělicí kotouče nesmějí být používány.**



**Opatrně! Přípustné pouze pro řezání za mokra.**

**Nebezpečí!**

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobře si ho/ je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním prosím i tento návod k obsluze/ bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

**1. Bezpečnostní pokyny**

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v příložené brožurce.

**Nebezpečí!**

**Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.** Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění. **Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**

**Dodatečné bezpečnostní pokyny**

- Stroj postavit na rovný, nekluzký podklad. Stroj se nesmí viklat.
- Přesvědčte se, zda napětí na datovém štítku souhlasí s napětím, které je k dispozici. Teprve poté připojit zástrčku na síť.
- Nasadit ochranné brýle.
- Nosit ochranu sluchu.
- Nosit ochranné rukavice.
- Diamantové kotouče s trhlkami již nepoužívat a vyměnit.
- Před každým použitím připojte napájení chladivem na vodní čerpadlo. Viz bod 5. Před uvedením do provozu, část Montáž čerpadla chladicí vody.
- Jako chladivo používejte jen vodu.
- Před každým použitím zkontrolujte hadice chladicí vody a čerpadlo chladicí vody, jestli nevykazují praskliny nebo poškození.
- Pokud je voda příliš znečištěná a účinek filtru v čerpadle chladicí vody klesá, chladicí vodu vyměňte.
- Navíc vyčistěte nádobu, v níž je čerpadlo chladicí vody upevněné.
- Nesmí být používány segmentované dělicí kotouče.
- Pozor! dělicí kotouč dobíhá!

- Diamantový dělicí kotouč nebrzdit postranním tlakem.
- Upozornění! diamantový dělicí kotouč musí být vždy chlazen vodou.
- Před výměnou dělicího kotouče vytáhnout síťovou zástrčku.
- Používat pouze vhodné diamantové dělicí kotouče.
- Stroj nikdy nenechat bez dozoru v místnosti s dětmi.
- Před kontrolou elektr. systému motorového prostoru vytáhnout síťovou zástrčku.
- Nepořádek na pracovišti vede lehce k úrazům.
- Při práci dbejte na bezpečný a pevný postoj. Vyhybte se abnormálnímu držení těla, vždy udržujte rovnováhu.
- Při zablokování dělicího kotouče vypnout přístroj a oddělit ho od sítě, teprve poté odstranit obrobek.

**2. Popis přístroje a rozsah dodávky****2.1 Popis přístroje**

1. Nohy
2. Diamantový dělicí kotouč
3. Vana
4. Pracovní stůl
5. Úhlový doraz
6. Dorazová lišta
7. Vodicí lišta
8. Ochrana dělicího kotouče
9. Rukojeť
10. Svěrací šroub pro nastavení úhlu
11. Svěrací šroub pro ochranu dělicího kotouče
12. Svěrací šroub
13. Čerpadlo chladicí vody
14. Hadice
15. Motor
16. Za-/vypínač
17. Úhlová stupnice
18. Převodní rukojeť
19. Převodní kolečka
20. Opěrná nožka
21. Přestavení výšky
22. Šroub pro rukojeť
23. Hlava stroje
24. Fixační šroub ochrany kotouče
25. Přidržovák
26. Klíč s očkem
27. Vnější příruba



## 2.2 Rozsah dodávky

Zkontrolujte prosím úplnost výrobku na základě popsaného rozsahu dodávky. V případě chybějících dílů se prosím obraťte nejpozději během 5 pracovních dnů po zakoupení výrobku za předložení platného dokladu o koupi na naše servisní středisko nebo prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Dbejte prosím na tabulku o záruce v servisních informacích na konci návodu.

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

### Nebezpečí!

**Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!**

- Řezačka na obkladačky
- Vana (3)
- Čerpadlo chladicí vody (13)
- Úhlový doraz (5)
- Nohy (1)
- Originální návod k obsluze
- Bezpečnostní pokyny

## 3. Použití podle účelu určení

Řezačka na obkladačky může být použita na běžné řezací práce malých a středně velkých obkladaček (dlaždic, keramiky nebo podobně) podle velikosti stroje. Je obzvlášť koncipována pro řemeslníky a domácí kutily. Řezání dřeva a kovů není dovoleno.

Stroj smí být používán pouze podle svého účelu použití. Každé toto překračující použití neodpovídá účelu určení. Za z toho vyplývající škody a zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluha a ne výrobce. Používat se smí pouze pro stroj vhodné dělicí kotouče. Používání pilových kotoučů je zakázáno. Součástí použití podle účelu určení je také dodržování bezpečnostních pokynů, jako též montážního návodu a provozních pokynů v návodu k použití. Osoby, které stroj obsluhují a udržují, musí být se strojem obeznámeny a musí být informovány o možných nebezpečích.

Kromě toho musí být přesně dodržovány bezpečnostní předpisy. Také je třeba dbát ostatních všeobecných pravidel v pracovnělékařských a bezpečnostně technických oblastech. Změny na stroji zcela vylučují ručení výrobce a z toho vzniklé škody. I přes použití podle účelu určení nelze zcela vyloučit určité rizikové faktory. Podmíněno konstrukcí a uspořádáním stroje se mohou vyskytnout následující rizika:

- Dotyk diamantového dělicího kotouče v nezakryté oblasti řezání.
- Zásah do běžícího diamantového dělicího kotouče.
- Vymrštění chybné diamantové vrstvy dělicího kotouče.
- Vymrštění obrobků nebo částí obrobků.
- Poškození sluchu při nepoužívání ochrany sluchu.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

## 4. Technická data

Výkon motoru: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Počet otáček motoru: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Motor na střídavý proud: .....220-240 V~ 50 Hz  
 Třída ochrany ..... I  
 Druh ochrany: ..... IP 54  
 Délka řezu:..... 620 mm  
 Délka Jolly:..... 620 mm  
 Max. tloušťka obrobku 90°: ..... 30 mm  
 Max. tloušťka obrobku 45°: ..... 25 mm  
 Velikost stolu: ..... 610 x 325 mm  
 Pracovní výška: ..... 700 mm  
 Diamantový dělicí kotouč: .....Ø 200 x Ø 25,4 mm  
 Hmotnost .....34 kg

Druh provozu S6 20%: Trvalý chod s přerušovaným zatížením (trvání cyklu 10 min). Aby se motor nepřipustně nezahřál, smí být motor 20% trvání cyklu provozován s uvedeným jmenovitým výkonem a poté musí 80% trvání cyklu běžet dál bez zátěže.

**Nebezpečí!****Hluk a vibrace**

Hluk změřen podle normy EN 62841-1.

**Chod naprázdno**

Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)

Nejistota  $K_{pA}$  ..... 3 dB

Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)

Nejistota  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Udaná emisní hodnota vibrací a udaná emisní hodnota hluku byly změřeny podle normovaného zkušební postupu a lze je použít pro srovnání elektrického nástroje s jiným elektrickým nástrojem.

Udaná celková emisní hodnota vibrací a udaná emisní hodnota hluku mohou být využity také pro předběžný odhad zatížení.

**Výstražná informace:**

- Emise vibrací a hluku se mohou během skutečného používání elektrického nářadí lišit od udaných hodnot, protože závisejí na způsobu používání elektrického nářadí, zejména na tom, jaký druh obrobku se zpracovává.
- Je nutné stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhující osoby, která spočívají na odhadu zatížení vibracemi během skutečných podmínek používání (přitom je třeba zohlednit všechny části pracovního cyklu, například doby, ve kterých je elektrický přístroj vypnut, a takové, ve kterých je přístroj zapnut, ale běží bez zatížení).

**Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!**

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Váš způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.
- V případě potřeby nechte přístroj zkontrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.
- Noste rukavice.

**Pozor!****Zbývající rizika**

**I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle předpisů, existují vždy zbývající rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout**

**následující nebezpečí:**

1. Poškození plic, pokud se nenosí žádná vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud se nenosí žádná vhodná ochrana sluchu.
3. Poškození zdraví, které je následkem vibrací na ruce a paže, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není řádně veden a udržován.

**5. Před uvedením do provozu**

Před zapnutím se přesvědčte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě.

**Varování!**

**Než začnete na přístroji provádět nastavení, vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.**

- Stroj musí být stabilně postaven, tzn. přišroubován na pracovním stole nebo pevném univerzálním podstavci.
- Před uvedením do provozu musí být všechny kryty a bezpečnostní zařízení správně namontovány.
- Dělicí kotouč musí být volně otočný.

**Vyklopení podstavce (obr. 2)**

Abyste mohli postavit přístroj na nohy (1), stiskněte zajišťovací knoflík (a) a vyklepte příslušné nohy (1) směrem dolů, dokud tyto nezaskočí v určené poloze. Na zaklopení nohou (1) postupujte prosím v opačném pořadí.

**Montáž čerpadla chladicí vody (obr. 4 - 6)**

Nejprve nasadte nádobu (a) pro čerpadlo chladicí vody (13) do určené polohy na vaně (3). Poté postavte čerpadlo chladicí vody (13) do nádoby (a) přísavkami směrem dolů. Upevněte pak hadici na určených místech tak, jak je znázorněno na obr. 5 a 6.

**Upozornění!**

Dbejte na to, aby se hadice chladicí vody (14) při montáži nezlomila, protože jinak nemůže být zajištěna bezvadná funkce.

**Nebezpečí!**

Kabel a hadice chladicí vody se nesmí dostat do oblasti řezání.

## 6. Obsluha

### 6.1 Za-/vypínač (obr. 3/4)

- K zapnutí stisknout „I“ za-/vypínače (16).
- Před začátkem řezání je třeba vyčkat, až dělicí kotouč dosáhne max. počtu otáček, a až čerpadlo chladicí vody (13) dopraví vodu k dělicímu kotouči.
- K vypnutí stisknout „0“ spínače (16).

### 6.2 Montáž přepravních pomůcek (obr. 7-9)

- Namontujte přepravní kolečka (19), opěrnou nožku (20) a přepravní rukojeť (18) tak, jak je znázorněno na obr. 7/8/9.

### 6.3 Montáž dorazové lišty a úhlového dorazu (obr. 10)

- Nejprve nasuňte dorazovou lištu (6) na vedení (a) tak, jak je znázorněno, a upevněte ji.
- Poté můžete úhlový doraz (5) zasunout do vedení (b) a upevnit v libovolné poloze.

### 6.4 90° řezy (obr. 11/12)

- Šroub pro rukojeť (22) povolit, úhlový doraz (5) posunout do požadované polohy a úhel nastavit na 0°, poté opět šroub pro rukojeť (22) utáhnout, aby mohl být zafixován úhlový doraz (5).
- Pak povolte svěrací šroub (12) a posuňte ho do požadované polohy.
- Nakonec můžete posunout hlavu stroje (23) pomocí rukojeti (9) směrem dozadu.
- Obkladačku přiložit na dorazovou lištu (6) a úhlový doraz (5).
- Stroj zapnout.
- Pozor: Počkat, až se chladicí voda dostane k dělicímu kotouči (2).
- Hlavu stroje (23) vést pomalu a rovnoměrně pomocí rukojeti (9) směrem dopředu na obkladačku.

### 6.5 45° diagonální řez (obr. 11/13)

- Úhlový doraz (5) nastavit na 45°.
- Řez provést podle popisu v bodě 6.4.

### 6.6 45° podélný řez, „Jolly řez“ (obr. 14/15)

- Šroub s hvězdicovým kolečkem (10) povolit.
- Vodicí lištu (7) naklonit doleva na 45° úhlové stupnice (17).
- Šroub s hvězdicovým kolečkem (10) opět utáhnout.
- Řez provést podle popisu v bodě 6.4.

### 6.7 Výměna diamantového dělicího kotouče (obr. 16)

- Vytáhnout síťovou zástrčku!
- Odstranit šroub (24).
- Kryt (8) vyklopit směrem nahoru.
- Nasadit klíč (25) na hřídel motoru a držet.
- Pomocí klíče (26) uvolnit přírubovou matici ve směru otáčení dělicího kotouče (2). (Pozor: levý závit)
- Odebrat vnější přírubu (27) a dělicí kotouč (2).
- Před montáží nového dělicího kotouče pečlivě vyčistit upínací přírubu (27).
- Nový dělicí kotouč v opačném pořadí opět nasadit a utáhnout.
- Pozor: Dbát na směr otáčení dělicího kotouče!

## 7. Výměna síťového napájecího vedení

### Nebezpečí!

Pokud je síťové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečím.

## 8. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

### Nebezpečí!

Před všemi čisticími pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

### 8.1 Čištění

- Prach a nečistoty musí být pravidelně ze stroje odstraňovány. Čištění provádět nejlépe hadrem nebo štětcem.
- K čištění plastu nepoužívejte žádné žíravé látky.
- Z vany (3) a čerpadla chladicí vody (13) je třeba pravidelně odstraňovat nečistoty, protože jinak není zaručeno chlazení diamantového dělicího kotouče (2).

### 8.2 Údržba

Všechny pohyblivé díly mazat v pravidelných intervalech.

### 8.3 Transport (obr. 17)

- Pokud chcete přístroj transportovat na jiné místo, povolte nejdříve svěrací šrouby (12) a posuňte je spolu s hlavou stroje (23) na stranu přepravních koleček (19) a poté oba svěrací šrouby (12) opět zafixujte.
- Poté postupně zaklapněte podpěrné nohy (1), nejlépe když začnete na straně přepravních koleček (19), abyste při položení přístroje na zem nepřetížili přepravní rukojeť (18).
- Nyní uchopte přístroj za přepravní rukojeť (18), abyste ho mohli transportovat.
- Přístroj můžete úsporně uložit tak, jak je znázorněno, dbejte přitom na to, abyste Vaši nohu postavili na osu, tím zabráníte pojiždění přístroje.

### 8.4 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdejte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

## 10. Skladování

Składujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě a mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.



Jen pro země EU

Elektrické nářadí a přístroje neodhazujte do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a při prosazování národního práva musí být spotřebované elektrické nářadí sbíráno samostatně a musí být dopraveno do odpovídajícího ekologického recyklačního závodu.

Alternativa recyklace k výzvě na zpětné odeslání výrobku:

Vlastník elektrického přístroje je povinen alternativně namísto zpětného odeslání zařízení spolupůsobit při jeho správném zužitkování v případě, že se vzdá jeho vlastnictví. Starý přístroj lze v takovém případě odevzdat také ve sběrně, která provede odstranění ve smyslu národního zákona o recyklaci a odpadech. Tyto předpisy se nevztahují na díly příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí přidané ke starým přístrojům.

Při likvidaci dbejte na to, aby byly akumulátory a světla (např. žárovka) vyjmuty z přístroje.

Patisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních listin, také ve výtažcích, je přípustný pouze s výslovným souhlasem firmy ISC GmbH.

Technické změny vyhrazeny

## Servisní informace

Ve všech zemích uvedených v záručním listu máme kompetentní servisní partnery, jejichž kontaktní údaje naleznete v záručním listu. Jsou Vám k dispozici pro všechny servisní požadavky jako opravy, objednávání náhradních a rychle opotřebitelných dílů nebo nákup spotřebních materiálů.

Je třeba dbát na to, že u tohoto přístroje podléhají následující díly opotřebení přiměřenému použití nebo přirozenému opotřebení, resp. jsou potřebné jako spotřební materiál.

Kategorie	Příklad
Rychle opotřebitelné díly*	
Spotřební materiál/spotřební díly*	Dělicí kotouč
Chybějící díly	

\* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

V případě nedostatků nebo chyb Vás žádáme, abyste příslušnou chybu nahlásili na internetové stránce [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Dbejte prosím na přesný popis chyby a odpovězte přitom v každém případě na následující otázky:

- Fungoval přístroj předtím nebo byl od začátku defektní?
- Všimli jste si něčeho před vyskytnutím poruchy (příznak před poruchou)?
- Jakou chybnou funkci přístroj podle Vašeho názoru vykazuje (hlavní příznak)? Popište tuto chybnou funkci.

## Záruční list

Vážená zákaznice, vážený zákazník,  
naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adrese uvedené na tomto záručním listu. Rádi Vám budeme k dispozici také telefonicky na uvedeném servisním telefonním čísle. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky jsou určeny výlučně pro spotřebitele, tzn. fyzické osoby, které tento výrobek nebudou používat ani v rámci své profesní, ani jiné výdělečně činné aktivity. Tyto záruční podmínky upravují dodatečné záruky, které níže uvedený výrobce poskytuje kupujícím nových přístrojů navíc k zákonné záruce. Vaše zákonem stanovené nároky na záruku zůstanou touto zárukou nedotčeny. Naše záruka je pro Vás bezplatná.
2. Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky na vámi zakoupeném novém přístroji níže uvedeného výrobce, které jsou způsobené chybou materiálu nebo výrobní chybou, a podle našeho uvážení je omezena na odstranění těchto nedostatků na přístroji nebo výměnu přístroje. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo odborné použití. Záruční smlouva se proto nenaplní, pokud byl přístroj během záruční doby používán v živnostenských, řemeslnických nebo průmyslových podmínkách nebo byl vystaven srovnatelnému zatížení.
3. Z naší záruky jsou vyloučeny:
  - Škody na přístroji, které vznikly nedodržením montážního návodu nebo na základě neoborné instalace, nedodržením návodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napětí nebo druh el. proudu), nebo nedodržením pokynů k údržbě a bezpečnostních pokynů, vystavením přístroje nepřírodným povětrnostním podmínkám nebo nedostatečnou péčí a údržbou.
  - Škody na přístroji, které vznikly neoprávněným nebo nesprávným použitím (jako např. přetížení přístroje nebo použitím neschválených přídatných nástrojů nebo příslušenství), vniknutím cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach, škody při přepravě), používáním násilí nebo cizím působením (jako např. škody způsobené pádem).
  - Škody na přístroji nebo na dílech přístroje, které jsou způsobeny běžným opotřebením přiměřeného použití nebo jiným přirozeným opotřebením.
4. Záruční doba činí 60 měsíců a začíná datem koupě přístroje. Požadavky poskytnutí záruky musí být uplatňovány před uplynutím záruční doby během dvou týdnů poté, co byla vada zjištěna. Uplatňování požadavků poskytnutí záruky po uplynutí záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede ani k prodloužení záruční doby, ani nedojde tímto výkonem k zahájení nové záruční doby pro tento přístroj nebo pro jakékoli zabudované náhradní díly. To platí také při využití místního servisu.
5. Pro uplatňování požadavků na poskytnutí záruky nahlaste prosím váš defektní přístroj na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Mějte připravenou nákupní účtenku nebo jiné doklady o vašem nákupu. Přístroje, které jsou zaslány bez odpovídajících dokladů a bez typového štítku, jsou ze záručního plnění vyloučeny z důvodu nedostatečné možnosti jednoznačného přiřazení. Pokud je defekt přístroje zahrnut v naší záruce, obdržíte obratem zpátky opravený nebo nový přístroj.

Samozřejmě Vám rádi odstraníme nedostatky na přístroji na Vaše náklady, pokud tyto nedostatky nejsou nebo už nejsou zahrnuty v rozsahu záruky. V takovém případě nám prosím zašlete přístroj na naši servisní adresu.

V případě rychle opotřebitelných dílů, spotřebních dílů a chybějících dílů poukazujeme na omezení této záruky podle servisních informací uvedených v tomto návodu k obsluze.



**Nebezpečenstvo!** - Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu



**Pozor! Používajte ochranu sluchu.** Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.



**Pozor! Používajte ochrannú masku proti prachu.** Pri práci s drevom a inými materiálmi môže vznikáť zdraviu škodlivý prach. Materiál obsahujúci azbest nesmie byť spracovávaný!



**Pozor! Noste ochranné okuliare.** Iskry vznikajúce pri práci alebo úlomky, triesky a prach vystupujúci z prístroja by mohli viesť k trvalému poškodeniu zraku.



**Nebezpečenstvo! Nebezpečenstvo porezania**



**Pozor! Segmentované diamantové rozbrusovacie kotúče sa nesmú používať.**



**Opatrne! Povolené len na rezanie za mokra.**



**Nebezpečenstvo!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

**1. Bezpečnostné pokyny**

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

**Nebezpečenstvo!**

**Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.** Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťažké poranenia. **Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.**

**Dodatočné bezpečnostné pokyny**

- Stroj postaviť na rovnej, proti-šmykovej podlahe.
- Stroj sa nesmie kývať.
- Presvedčíte sa o tom, že sa elektrické napätie uvedené na typovom štítku zhoduje s prírodným sieťovým napätím. Až potom zapojiť zástrčku na elektrickú sieť.
- Nasaďte si ochranné okuliare.
- Používajte ochranu sluchu.
- Používajte ochranné rukavice.
- Pred každým použitím pripojte prívod chladiaceho prostriedku na vodné čerpadlo. Pozri bod 5. Pred uvedením do prevádzky, kapitola Montáž čerpadla chladiacej kvapaliny.
- Ako chladiaci prostriedok používajte len vodu.
- Pred každým použitím skontrolujte, či na hadiciach chladiacej kvapaliny a čerpadle chladiacej kvapaliny nie sú prítomné trhliny alebo iné poškodenia.
- Chladiacu kvapalinu vymeňte, keď je voda príliš znečistená a klesá účinnosť filtra chladiacej kvapaliny.
- Vyčistite aj nádrž, v ktorej je pripevnené čerpadlo chladiacej kvapaliny.

- Nepoužívajte popraskané diamantové rozbrusovacie kotúče a vymeňte ich.
- Nesmú sa používať segmentované rozbrusovacie kotúče.
- Pozor: Rozbrusovací kotúč sa po vypnutí dotáča zotrvačnosťou!
- Nebrzdiť diamantový rozbrusovací kotúč postranným zatlačením.
- Pozor: Diamantový rozbrusovací kotúč musí byť počas prevádzky stále chladený vodou.
- Pred výmenou rozbrusovacieho kotúča vytiahnuť elektrický kábel zo siete.
- Používať len vhodné diamantové rozbrusovacie kotúče.
- Prístroj nikdy nenechať bez dozoru v miestnostiach v dosahu detí.
- Pred kontrolou elektrického systému motorového priestoru vytiahnuť kábel zo siete.
- Neporiadok na vašom pracovisku môže ľahko viesť k úrazom.
- Dbajte počas vašej práce na bezpečný a stabilný postoj. Vysťrihajte sa abnormálnemu držaniu tela, vždy udržiavajte rovnováhu.
- Pri zablokovaní rozbrusovacieho kotúča vypnite prístroj a odpojte ho zo siete, až potom odstráňte obrábaný materiál.

**2. Popis prístroja a objem dodávky****2.1 Popis prístroja**

1. Podstavcové nohy
2. Diamantový rozbrusovací kotúč
3. Vaňa
4. Pracovný stôl
5. Uhlavý doraz
6. Dorazová lišta
7. Vodiaca koľajnica
8. Ochrana rozbrusovacieho kotúča
9. Rukoväť
10. Aretačná skrutka pre nastavenie uhla
11. Aretačná skrutka pre ochranu rozbrusovacieho kotúča
12. Aretačná skrutka
13. Čerpadlo chladiacej kvapaliny
14. Hadica
15. Motor
16. Vypínač zap/vyp
17. Uhlavá stupnica
18. Transportná rukoväť
19. Transportné kolieska
20. Odstavná noha
21. Prestavenie výšky
22. Skrutka s rukoväťou

- 23. Hlava stroja
- 24. Fixačná skrutka na ochranu kotúča
- 25. Pridržiavač
- 26. Zatvorený kľúč
- 27. Vonkajšia prírubá

## 2.2 Objem dodávky

Prosím, skontrolujte kompletnosť výrobku na základe uvedeného objemu dodávky. V prípade chýbajúcich častí sa prosím obráťte najneskôr do 5 pracovných dní od zakúpenia výrobku s predložením platného dokladu o kúpe na naše servisné stredisko alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Prosím, dbajte pritom na záručnú tabuľku uvedenú v servisných informáciách na konci návodu.

- Otvorte balenie a opatrne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletný.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

### Nebezpečenstvo!

**Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehltnutia a udusenía!**

- Rezačka na dlaždice
- Vvňa (3)
- Čerpadlo chladiacej tekutiny (13)
- Uuhlový doraz (5)
- Podstavcové nohy (1)
- Originálny návod na obsluhu
- Bezpečnostné predpisy

## 3. Správne použitie prístroja

Rezačka na dlaždice môže byť použitá na bežné rezacie práce malých a stredne veľkých dlaždíc (kachličiek, keramiky a podobne) vhodných pre danú veľkosť stroja. Stroj je koncipovaný predovšetkým na domáce a remeselné použitie. Rezanie dreva a kovov nie je dovolené.

Prístroj smie byť použitý len pre ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie prístroja sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené

týmto nesprávnym používaním ručí používateľ/obsluhujúca osoba, nie však výrobca. Pri rozbrusovaní smú byť použité len rozbrusovacie kotúče, ktoré sú vhodné pre tento stroj. Používanie pilových kotúčov je zakázané. Súčasťou správneho účelového použitia prístroja je taktiež dodržiavanie bezpečnostných predpisov, ako aj návodu na montáž a pokyny k prevádzke nachádzajúce sa v tomto návode na obsluhu.

Osoby, ktoré obsluhujú prístroj a vykonávajú jeho údržbu, musia byť s týmto oboznámené a informované o možných nebezpečenstvách. Okrem toho sa musia čo najpresnejšie dodržiavať platné bezpečnostné predpisy proti úrazom. Musia sa taktiež dodržiavať ďalšie všeobecné pravidlá v oblastiach pracovnej medicíny a bezpečnostnej techniky. Zmeny vykonané na stroji celkom anulujú ručenie výrobcu a ručenie za škody týmto spôsobené. Napriek správne účelovému použitiu sa nemôžu niektoré špecifické rizikové faktory celkom vylúčiť. Z dôvodu danej konštrukcie a stavby tohto stroja sa môžu vyskytnúť nasledujúce body:

- Kontakt s diamantovým rozbrusovacím kotúčom v oblasti, ktorá nie je prikrytá.
- Siahnutie do bežiaceho diamantového rozbrusovacieho kotúča.
- Vymrštenie poškodeného diamantového nástavca rozbrusovacieho kotúča.
- Spätňý úder obrobkov a častí obrobkov.
- Poškodenie sluchu pri nepoužívaní potrebnej ochrany sluchu.

Prosím zohľadnite skutočnosť, že správny spôsob prevádzky našich prístrojov nie je na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## 4. Technické údaje

Výkon motoru: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Otáčky motora: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Motor na striedavý prúd: .....220-240 V~ 50 Hz  
 Trieda ochrany ..... I  
 Druh ochrany: ..... IP 54  
 Dĺžka rezu: ..... 620 mm  
 Dĺžka jolly: ..... 620 mm  
 max. hrúbka obrobku 90°: ..... 30 mm  
 max. hrúbka obrobku 45°: ..... 25 mm  
 Veľkosť stola: ..... 610 x 325 mm  
 Pracovná výška: ..... 700 mm  
 Diamantový rozbrusovací kotúč: .... ø 200 x ø 25,4  
 Hmotnosť .....34 kg

Pracovný režim S6 20%: Priebežná prevádzka s prerušovaným zaťažením (pracovný cyklus 10 min). Aby sa motor neprehrieval nad prípustnú hodnotu, smie byť motor počas 20% pracovného cyklu prevádzkovaný na uvedený nominálny výkon a musí následne bežať počas 80% pracovného cyklu bez zaťaženia.

### Nebezpečenstvo!

#### Hluk a vibrácia

Hodnoty hluku boli merané podľa EN 62841-1.

#### Prevádzka

Hladina akustického tlaku  $L_{pA}$  ..... 72 dB (A)  
 Nepresnosť  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  ..... 85 dB (A)  
 Nepresnosť  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Uvedená celková hodnota vibrácií a uvedená emisná hodnota hluku boli namerané podľa normovaného skúšobného postupu a môžu sa použiť na porovnanie elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedená celková hodnota vibrácií a uvedená emisná hodnota hluku sa môžu použiť aj na predbežné posúdenia zaťaženia.

### Výstražné upozornenie:

- Emisie vibrácií a hluku sa môžu počas skutočného používania elektrického prístroja líšiť od uvedených hodnôt, v závislosti od príslušného spôsobu, akým sa elektrický prístroj bude používať, predovšetkým od toho, aký druh obrobku sa obrába.
- Je potrebné definovať bezpečnostné opat-

renia na ochranu obsluhy, ktoré sa zakladajú na zhodnotení vystavenia vibráciám počas skutočných podmienok používania (prítom sa musia zohľadniť všetky časti prevádzkového cyklu, napríklad doba, počas ktorej je prístroj vypnutý, ako aj doba, počas ktorej je prístroj síce zapnutý, ale beží bez zaťaženia).

### Obmedzte tvorbu hluku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôbte spôsob práce prístroju.
- Prístroj nepreťažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.
- Používajte rukavice.

### Pozor!

#### Zvyškové riziká

**Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:**

1. Poškodenie pľúc, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškodenie sluchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.
3. Poškodenie zdravia, ktoré je následkom vibrácie rúk a ramien, pokiaľ sa prístroj bude používať dlhšiu dobu alebo sa nevedie a neudržiava správny spôsobom.

## 5. Pred uvedením do prevádzky

Presvedčte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlasia s údajmi elektrickej siete.

### Výstraha!

**Skôr než začnete na prístroji robiť akékoľvek nastavenia, vytiahnite zo siete elektrický kábel.**

- Stroj musí byť stabilne postavený, t.j. pevne priskrutkovať na pracovnom stole, na sériovom podstavci alebo podobne.
- Pred uvedením do prevádzky sa musia všetky kryty a bezpečnostné prípravky správne namontovať.
- Rozbrusovací kotúč musí môcť voľne bežať.

**Vyklopenie podstavcového rámu (obr. 2)**

Aby bolo možné postaviť prístroj na podstavcové nohy (1), stlačte aretačný gombík (a) a vyklopte jednotlivé podstavcové nohy (1) nadol tak, aby sa zafixovali v príslušnej polohe. Pri sklopení podstavcových nôh (1) prosím postupujte v opačnom poradí.

**Montáž čerpadla chladiacej kvapaliny (obr. 4 - 6)**

- Najskôr umiestnite nádobu (a) pre čerpadlo chladiacej kvapaliny (13) do príslušnej polohy na vani (3).
- Potom postavte čerpadlo chladiacej kvapaliny (13) s prisávkami smerom nadol do nádoby (a).
- Upevnite potom podľa znázornenia na obrázkoch 5 a 6 hadicu na príslušných miestach.

**Dôležité!**

Dbajte na to, aby sa hadica chladiacej kvapaliny (14) pri montáži nezalomila, pretože by v opačnom prípade nebola zaručená bezchybná funkcia.

**Pozor!**

Kábel a hadica chladiacej kvapaliny sa nesmú dostať do oblasti rezania.

**6. Obsluha****6.1 Vypínač zap/vyp (obr. 3/4)**

- Zapnutie prístroja stlačením vypínača (16) do polohy „I“.
- Pred zahájením procesu rezania sa musí vyčkáť, kým rozbrusovací kotúč nedosiahne max. počet otáčok a čerpadlo chladiacej tekutiny (13) nerozprúdi vodu k rozbrusovaciemu kotúču.
- Vypnutie prístroja stlačením vypínača (16) do polohy „0“.

**6.2 Montáž prepravných pomôcok (obr. 7-9)**

Namontujte transportné kolieska (19), odkladaciu nohu (20) a transportnú rukoväť (18) tak, ako to je znázornené na obrázkoch 7/8/9.

**6.3 Montáž dorazovej lišty a uhlového dorazu (obr. 10)**

- Najskôr podľa znázornenia nasuňte dorazovú lištu (6) na vedenia (a) a pripevnite ju.
- Následne môžete nasunúť uhlový doraz (5)

do vedenia (b) a pripevniť ho v ľubovoľnej polohe.

**6.4 90° rezy (obr. 11/12)**

- Povoľte skrutku s rukoväťou (22) a posuňte uhlový doraz (5) do požadovanej polohy a nastavte uhol na 0° stupňov, nakoniec znovu dotiahnite skrutku s rukoväťou (22), aby sa uhlový doraz (5) zafixoval.
- Potom uvoľnite aretačnú skrutku (12) a posuňte ju do požadovanej polohy.
- Následne môžete hlavu stroja (23) posunúť pomocou rukoväte (9) dozadu.
- Kachličku priložiť na dorazovú lištu (6) a uhlový doraz (5).
- Zapnúť stroj.
- Pozor: Počkáť, kým nedosiahne chladiaca kvapalina rozbrusovací kotúč (2).
- Hlavu stroja (23) posúvajte pomaly a rovnomerne pomocou rukoväte (9) dopredu skrz dlaždicu.

**6.5 45° diagonálny rez (obr. 11/13)**

- Nastaviť uhlový doraz (5) na 45°.
- Rez uskutočniť tak, ako to je vysvetlené v bode 6.4.

**6.6 45° Pozdĺžny rez „Jolly rez“ (obr. 14/15)**

- Uvoľniť hviezdicovú úchytkovú skrutku (10).
- Vodiacu lištu (7) nakloniť doľava na 45° uhlovej stupnice (17).
- Znovu dotiahnuť hviezdicovú úchytkovú skrutku (10).
- Rez uskutočniť tak, ako to je vysvetlené v bode 6.4.

**6.7 Výmena diamantového rozbrusovacieho kotúča (obr. 16)**

- Vytiahnuť kábel zo siete!
- Odskrutkovať skrutku (24).
- Vyklopiť kryt (8) nahor.
- Nasadiť kľúč (25) na motorový hriadeľ a držať.
- Pomocou kľúča (26) uvoľniť prírubovú maticu v smere otáčania rozbrusovacieho kotúča (2). (Upozornenie! Ľavotočivý závit)
- Odobrať vonkajšiu prírubu (27) a rozbrusovací kotúč (2).
- Upínaciu prírubu (27) starostlivo vyčistiť pred montážou nového rozbrusovacieho kotúča.
- Nový rozbrusovací kotúč znovu nasadiť v opačnom poradí a pevne dotiahnuť.
- Upozornenie! Dbať na smer pohybu rozbrusovacieho kotúča!

## 7. Výmena sieťového prípojného vedenia

### Nebezpečenstvo!

V prípade poškodenia sieťového prípojného vedenia prístroja sa musí vedenie vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym zastúpením alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo rizikám.

## 8. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov

### Nebezpečenstvo!

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácami vytiahnite kábel zo siete.

### 8.1 Čistenie

- Prach a nečistoty je potrebné z prístroja pravidelne odstraňovať. Čistenie vykonávajte najlepšie pomocou utierky alebo štetca.
- Nepoužívajte k čisteniu plastových dielov na výrobku žiadne žieraviny.
- Vaňa (3) a čerpadlo chladiacej tekutiny (13) sa musia pravidelne čistiť od nečistôt, pretože v opačnom prípade nie je zaručené riadne chladenie diamantového rozbrusovacieho kotúča (2).

### 8.2 Údržba

Všetky pohyblivé časti je potrebné premazať v pravidelných časových intervaloch.

### 8.3 Transport (obr. 17)

- Keď chcete prístroj prepraviť na iné miesto, uvoľnite najskôr aretačné skrutky (12) a posuňte ich spoločne s hlavou stroja (23) na stranu transportných koliesok (19) a následne obidve aretačné skrutky (12) zafixujte.
- Sklopte potom postupne všetky podstavcové nohy (1), najlepšie začnite na strane transportných koliesok (19), aby ste zbytočne nepreťažovali transportnú rukoväť (18) pri ukladaní.
- Vezmite teraz prístroj za transportnú rukoväť (18) a prístroj môžete prepravovať.
- Prístroj môžete skladovať s malými požiadavkami na priestor podľa obrázku, dbajte pritom na to, aby ste postavili nohu na nápravu, aby ste zabránili odrolovaniu.

## 8.4 Objednávanie náhradných dielov

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znovu použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!

## 10. Skladovanie

Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezamrzajúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Skladujte tento elektrický prístroj v originálnom balení.



Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad!

Podľa Európskej smernice 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použité elektronické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť ich špecifické spracovanie v súlade s ochranou životného prostredia (recyklácia).

Recyklačná alternatíva k výzve na spätné zaslanie výrobku:

Majiteľ elektrického prístroja je alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja v prípade vzdania sa jeho vlastníctva. Starý prístroj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a odpadovom hospodárstve. Netýka sa to dielov príslušenstva, priložených k starým prístrojom a pomocných prostriedkov bez elektronických komponentov.

Vezmite na vedomie, že pri likvidácii je potrebné odobrať akumulátory a osvetľovacie prostriedky (napr. žiarovka) z náradia.

Dodatočná tlač alebo iné reprodukovanie dokumentácie a sprievodných dokladov výrobkov, taktiež ich častí, je prípustná len s výslovným súhlasom spoločnosti ISC GmbH.

Technické zmeny vyhradené

## Servisné informácie

Vo všetkých krajinách uvedených na záručnom liste máme kompetentných servisných partnerov, ktorých kontakty je možné prevziať zo záručného listu. Sú Vám k dispozícii pre akékoľvek servisné požiadavky ako opravy, objednávanie náhradných a opotrebovaných dielov alebo nákup spotrebných materiálov.

Je potrebné dbať na to, že v prípade tohto výrobku podliehajú nasledujúce diely bežnému pracovnému alebo prirodzenému opotrebeniu, resp. sú nasledujúce diely považované za spotrebný materiál.

Kategória	Príklad
Diely podliehajúce opotrebeniu*	
Spotrebný materiál / spotrebné diely*	Rozbrusovací kotúč
Chýbajúce diely	

\* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

V prípade nedostatkov alebo chýb Vás prosíme, aby ste príslušnú chybu nahlásili na adrese [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prosím, dbajte na presný popis chyby a odpovedzte pritom v každom prípade na nasledujúce otázky:

- Fungoval prístroj predtým alebo bol od začiatku chybný?
- Všimli ste si niečo pred vyskytnutím poruchy (symptóm pred poruchou)?
- Aké chybné funkcie podľa Vás prístroj vykazuje (hlavný symptóm)?  
Popíšte túto chybnú funkciu.

## Záručný list

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,  
naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adrese uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom čísle. Pre uplatnenie nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky sa týkajú výlučne štandardných spotrebiteľov, t.j. takých osôb, ktoré tento výrobok nechcú používať na účely v rámci svojich remeselníckych činností ani na iné samostatne zárobkové činnosti. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenia, ktoré nižšie uvedený výrobca poskytuje kupujúcim svojich nových prístrojov dodatočne k zákonnej záruke. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky na Vami zakúpenom novom prístroji nižšie uvedeného výrobcu, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a podľa nášho uváženia sa obmedzuje na odstránenie týchto nedostatkov na prístroji alebo výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojím určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani odborné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj počas záručnej doby používal v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach, alebo ak bol vystavený namáhaniu rovnocennému s takýmto použitím.
3. Z našej záruky sú vylúčené:
  - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené nedodržaním montážneho návodu alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu) alebo nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov alebo vystavením prístroja abnormálnym poveternostným podmienkam alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
  - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach, prepravné poškodenia), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom).
  - Škody na prístroji alebo na častiach prístroja, ktoré zodpovedajú príslušnému pracovnému, bežnému alebo inému prirodzenému opotrebeniu.
4. Doba záruky je 60 mesiacov a začína plynúť od dátumu zakúpenia prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri použití miestneho servisu.
5. Pre uplatnenie Vášho nároku, prosím nahláste defektný prístroj na adrese: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prosíme, aby ste mali k dispozícii účtenku alebo iné doklady o zakúpení nového prístroja. Prístroje, ktoré budú zaslané bez príslušných dokladov alebo bez typového štítku, budú vylúčené zo záručného plnenia kvôli nedostatočnej možnosti identifikácie. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme nedostatky na prístroji na Vaše náklady, ak tieto nedostatky nespádajú alebo už nespádajú do rozsahu záruky. Prosím, pošlite nám v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

Ohľadne opotrebovaných, spotrebných a chýbajúcich dielov poukazujeme na obmedzenia tejto záruky podľa servisných informácií uvedených v tomto návode na obsluhu.





**Veszély!** - Sérülés veszélyének a lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást



**Vigyázat!** Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt. A zaj behatása hallásvesztéshez vezethet.



**Vigyázat!** Viseljen egy porvédőálarcot. Fa és más anyagok megdolgozásánál az egészségre káros por keletkezhet. Azbeszt tartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni!



**Vigyázat!** Hordjon egy védőszemüveget. Munka közben keletkező szikrák vagy a készülékből kipatnó szillánk, forgács vagy a keletkező por vakulást okozhat.



**Veszély!** Megvágás veszélye



**Vigyázat!** Nem szabad szegmensbetétes gyémánt vágótárcsákat használni.



**Vigyázat!** Csak vizes vágásra engedélyezve.

**Veszély!**

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekébe be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvasni. Őrizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adná át a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

**1. Biztonsági utasítások**

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetekben találhatóak!

**Veszély!**

**Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el.** A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek. **Őrizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.**

**Kiegészítő biztonsági utasítások**

- A gépet egy egyenes, nem csúszós padlóra állítani. A gépnek nem szabad inognia.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az adattáblán megadott feszültség megegyezik a fennálló feszültségnek. Csak ezután csatlakoztatni rá a dugót az áramhálózatra.
- Feltenni a védőszemüveget.
- Zajcsökkentő fülvédőt hordani.
- Védőkesztyűket hordani.
- Repedt gyémánt vágótárcsákat nem használni többet és kicserélni őket.
- Minden használat előtt rácsatlakoztatni a vízszivattyúra a hűtőszer ellátást. Lásd az 5. Üzembe vétel előtt pont alatt, a hűtővízszivattyú felszerelése szakaszt.
- Hűtőszerként csak vizet használni.
- Ellenőrizze minden használat előtt le repedésekre vagy károsulásokra a hűtővíztömlőket és a hűtővíz szivattyút.
- Cserélje ki a hűtővizet, ha túlságosan szennyezett a víz és ha alábbhagy a hűtővízszivattyú szűrőjének a hatása.
- Kiegészítően még megtisztítani a tartályt, amelyben fel van erősítve a hűtővíz szivattyú.
- Nem szabad szegmensbetétes vágótárcsákat

használni.

- Vigyázat! Utánfut a vágótárcsa!
- Ne fékezze le oldali elennyomással a gyémánt vágótárcsát.
- Utalás! A gyémánt vágótárcsát mindig hűteni kell vízzel.
- A vágótárcsa kicserélése előtt kihúzni a hálózati dugót.
- Csak megfelelő gyémánt vágótárcsákat használni.
- Ne hagyja a gépet sohasem felügyelet nélkül egy teremben ahol gyerekek vannak.
- A gépházteremszisztémának a leellenőrzése előtt kihúzni a hálózati dugót.
- Rendetlenség a munkakörben könnyen balesetekhez vezet.
- Ügyeljen a munkájánál mindig egy biztos és feszes állásra. Kerülje el az abnormális testtartásokat, tartsa mindig az egyensúlyt.
- A vágótárcsa blokkolásánál kikapcsolni a készüléket és leválasztani a hálózatról, és csak azután távolítani el a munkadarabot.

**2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme****2.1 A készülék leírása**

1. Állólábak
2. Gyémánt szétválasztótárcsa
3. Kád
4. Munkasztal
5. Szögletűtköző
6. Útközösín
7. Vezetősín
8. Vágótárcsavédő
9. Fogantyú
10. Szorítócsavar a szöglet beállításához
11. Szorítócsavar a vágótárcsavédőhöz
12. Szorítócsavar
13. Hűtővízszivattyú
14. Tömlő
15. Motor
16. Be- /Kikapcsoló
17. Szögleteskála
18. Szállítófogantyú
19. Szállítási károk
20. Leállító láb
21. Magasságelállítás
22. Fogantyúcsavar
23. Gépfej
24. Fixáló csavar a korongvédőhöz
25. Ellentartó
26. Csillagkulcs

## 27. Külső karima

**2.2 A szállítás terjedelme**

Kérjük a leírt szállítási terjedelem alapján leellenőrizni a cikk teljességét. Hiányzó részek esetén forduljon a cikk vásárlása után legkésőbb 5 munkanapon belül egy érvényes vásárlási igazolás felmutatása mellett a szervízközponthoz vagy a eladóhelyhez, ahol vette a készüléket. Kérjük vegye ehhez figyelembe az utasítás végén a szervíz-információkban található szavatossági táblázatot.

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékot (ha létezik).
- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékrészeket szállítási károokra.
- Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

**Veszély!**

**A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtasakokkal, foliákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!**

- Csempevágógép
- Kád (3)
- Hűtővízszivattyú (13)
- Szögletűtköző (5)
- Állólábak (1)
- Eredeti használati utasítás
- Biztonsági utasítások

**3. Rendeltetésszerű használat**

A csempevágógépet, a gép nagyságának megfelelő kis és közepes csempeken (kályhacserépen, kerámián vagy hasonlóakon) történő szokásos vágási munkákra lehet alkalmazni. Különösen a ház- és a kézműiparra lett tervezve. Fa és fém vágása nem engedélyezett.

A gépet csak rendeltetése szerint szabad alkalmazni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Csak a gépnek megfelelő vágótárcsákat szabad használni. Tilos fűrészlaponak a használata. A rendeltetésszerű alkalmazás része a biztonsági utasítások figyelembe vétele is, valamint az összeszerelési és a használati utasításban levő üzemeltetési utasítások. A gépet kezelő és karbantartó személyeknek ezekben jártasaknak és a lehetséges veszélyekkel kapcsolatban kioktatottnak kell lenniük. Azon kívül még pontosan be kell tartani a balesetvédelmi előírásokat. Figyelembe kell venni a munkaegészségügy és a biztonságtechnika terén fennálló balesetvédelmi szabályokat. A gépen történő változtatások teljesen kizárják, a gyártó szavatolását, és az ebből adódó károk megtérítését. Bizonyos fennmaradt rizikótényezőket rendeltetésszerű használat esetén sem lehet teljes mértékben kizárni. A gép konstrukciója és felépítése által a következő pontok léphetnek fel:

- A gyémánt vágótárcsa megérintése a nem lefedett részen.
- Belenyúlás a futó gyémánt vágótárcsába.
- A vágótárcsának egy hibás gyémántrátétének a kivetése.
- A munkadarabok és munkadarabrészek elhajítása.
- A szükséges zajcsökkentő füllvédő használatának mellőzésekor a hallás károsodása.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári bevetésre lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

**4. Technikai adatok**

Motorteljesítmény: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Motorfordulatszám: ..... 2950 perc<sup>-1</sup>  
 Váltakozóáramú motor: ..... 220-240 V ~ 50 Hz  
 Védelmi osztály ..... I  
 Védelmi rendszer: ..... IP 54  
 A vágás hossza: ..... 620 mm  
 Jolly hossz: ..... 620 mm  
 Max. munkadarabvastagság 90°: ..... 30 mm  
 Max. munkadarabvastagság 45°: ..... 25 mm  
 Asztalmagasság: ..... 610 x 325 mm  
 Munkamagasság: ..... 700 mm  
 Gyémánt vágótárcsa: ..... ø 200 x ø 25,4  
 Súly ..... 34 kg

Üzem mód S6 20%: Folyamatos üzem megszakításos megterheléssel (játéktartam 10 perc). Annak érdekében, hogy ne melegedjen fel a motor az engedélyezetten felülre, a játéktartam 20%-át szabad a megadott névleges teljesítménnyel üzemeltetni és utána a játéktartam 80%-át megterhelés nélkül kell tovább futtatni.

### Veszély!

#### Zaj és vibrálás

A zajértékek az EN 62841-1 szerint lettek mérve.

#### Üzemeltetés

Hangnyomásmérték  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)  
 Bizonytalanság  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Hangteljesítménymérték  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)  
 Bizonytalanság  $K_{WA}$  ..... 3 dB

A megadott rezgésösszérték és a megadott zajkibocsátási érték egy normált ellenőrzési folyamat szerint lett mérve és fel lehet használni az egyik elektromos szerszámnak egy másikkal való összehasonlítására.

A megadott rezgésösszértéket és a megadott készülék zajkibocsátási értékét fel lehet használni a megterhelés ideiglenes felbecsülésére is.

#### Egy figyelmeztetési utasítás:

- A rezgési és a zajkibocsátási értékek az elektromos szerszám valódi használatánál eltérhetnek a megadott értékektől, függően attól, hogy milyen módon lesz az elektromos szerszám használva, különösen a megmunkált munkadarab fajtájától.
- A kezelő személy védelmére szükséges, a valódi használati körülmények ideje alatti rezgésmegterhelések felbecsülésén alapuló biztonsági intézkedések megszabása (ennél az üzemi ciklus minden részét figyelembe kell venni, mint például az időket, amelyekben az elektromos szerszám le van kapcsolva, és olyanokat, amelyekben habár be van kapcsolva, de mégis megterhelés nélkül fut).

#### Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben leellenőrizni a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon kesztyűket.

### Vigyázat!

#### Fennmaradt rizikók

**Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámot, mégis maradnak fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:**

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédőmaszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-kar-rezgésekből adódnak, ha a készülék hosszabb ideig használva lesz, vagy ha nem lesz szabályszerűen vezetve és karbantartva.

## 5. Beüzemeltetés előtt

Győződjön meg a rákapcsolás előtt arról, hogy a típustáblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.

### Figyelmeztetés!

**Húzza mindig ki a hálózati csatlakozót, mielőtt beállításokat végezne el a készüléken.**

- A gépet stabilan kell felállítani, ez annyit jelent hogy egy munkapadra, a szériászerű állványra vagy hasonlóra erősen oda kell csavarozni.
- A beüzemeltetés előtt minden burkolatnak és biztonsági berendezésnek szabályszerűen fell kell szerelve lennie.
- A vágótárcsának szabadon kell tudni futnia.

#### Az állvány kihajtása (2-es kép)

Ahhoz hogy az állólábakra (1) állítsa a készüléket, nyomja meg a bereteselő gombot (a) és hajtsa a megfelelő állólábakat (1) addig lefelé, amíg azok be nem reteszelnak az előrelátott pozíciókban. Az állólábak (1) behajtásához járjon az ellenkező sorrendben el.

#### A hűtővízszivattyú felszerelése (képek 4-től – 6-ig)

Először tegye fel a hűtővízszivattyú (13) tartályát (a) a kádon (3) arra előrelátott pozícióra. Azután a szívókorongokkal lefelé a tartályba (a) tenni a hűtővízszivattyút (13). Majd az 5-ös és a 6-os képen mutatottak szerint felerősíteni a tömlőt az arra előrelátott pozíciókba.

**Utalás!**

Ügyeljen arra, hogy az összeszerelésnél ne törődjön meg a hűtővíztömlő (14), mert különben nincs biztosítva a kifogástalan működés.

**Veszély!**

Nem szabad, hogy a kábel és a hűtővíztömlő a vágási körbe kerülhessen.

**6. Kezelés****6.1 Be- / kikapcsoló (3/4)**

- Bekapcsoláshoz megnyomni a be-/kikapcsolón (16) az „I”-st.
- A vágási folyamat elkezdése előtt meg kell várni amíg a vágótárcsa el nem érte a maximális fordulatszámot és a hűtővízszivattyú (13) el nem szállította a vizet a vágótárcsához.
- Kikapcsoláshoz megnyomni a kapcsolón (16) a „0”-át.

**6.2 A szállítási segítség felszerelése (képek 7-től – 9-ig)**

- A 7/8/9-es képeken mutatottak szerint felszerelni a szállítási kerekeket (19), a leállító lábat (20) és a szállítófület (18).

**6.3 Az ütközősín és a szögletütköző felszerelése (10-es kép)**

- Először a mutatottak szerint feltolni az ütközősín (6) a vezetők (a) majd odaerősítse őket.
- Azután be tudja tolni a szögletütközőt (5) a vezetőbe (b) és egy tetszés szerinti pozícióban fixálni.

**6.4 90°-ú vágások (11/12-es kép)**

- Meglazítani a fogantyúcsavart (22) és a kívánt pozícióba tolni a szögletütközőt és a 0°-ra állítani a szögletet, azután a szögletütköző (5) fixálásához ismét feszesre húzni a fogantyúcsavart (22).
- Lazítsa azután meg a szorítócsavart (12) és tolja a kívánt pozícióba.
- Azután a fogantyúnál (9) fogva hátra tolhatja gépjéjet (23).
- Nekifektetni a csempét az ütközősínhez (6) és a szögletütközőhöz (5).
- Bekapcsolni a gépet.
- Figyelem: Megvárni amíg a hűtővíz el nem érte a vágótárcsát (2).
- Lassan és egyenletesen a fogantyúnál (9) fogva előre a csempén keresztül húzni a gép-

fejét (23).

**6.5 45° diagonálisvágás (Ábra 11/13)**

- A szögletütközőt (5) 45°-ra beállítani.
- A vágást a 6.4 alatt elmagyarázottak szerint elvégezni.

**6.6 45° Hosszvágás, „Jollyvágás“ (Ábra 14/15)**

- Meglazítani a csillag markolat alakú csavart (10)
- A vezetősínt (7) balra, a szögletskála (17) 45°-ára dönten.
- Ismét feszesre húzni a csillag markolat alakú csavart (10).
- A vágást a 6.4 alatt elmagyarázottak szerint elvégezni.

**6.7 A gyémánt vágótárcsa kicserélése (16-os kép)**

- Kihúzni a hálózati csatlakozót!
- Eltávolítani a csavart (24).
- Felhajtani a burkolatot (8).
- Rátenni a kulcsot (25) a motortengelyre és tartani.
- A vágótárcsa (2) futásirányába megereszteni a kulccsal (26) a karimaanyát. (Figyelem: Balmenet)
- Levenni a külső karimát (27) és a vágótárcsát (2).
- Az új vágótárcsa felszerelése előtt a fűrészlap befogadó karimáját (27) gondosan megtisztítani.
- Az új vágótárcsát az ellenkező sorrendben ismét berakni és feszesre húzni.
- Figyelem: Figyelembe venni a vágótárcsa forgási irányát!

**7. A hálózati csatlakozásvezeték kicserélése****Veszély!**

Ha ennek a készüléknek a hálózatra csatlakoztató vezetéke megsérült, akkor ezt a gyártó vagy annak a vevőszolgáltatása, vagy egy hasonlóan szakképzett személy által ki kell cseréltetni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

## 8. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés

### Veszély!

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

### 8.1 Tisztítás

- A port és a szennyeződések a gépről rendszeresen el kell távolítani. A tisztítást legjobb egy ronggyal vagy egy ecsettel elvégezni.
- Ne használjon a műanyag tisztítására maró hatású szereket.
- Rendszeresen meg kell tisztítani a kádat (3) és a hűtőszerszivattyút (13) a szennyeződésektől, mivel különben nincs garantálva a gyémánt vágótárcsa (2) hűtése.

### 8.2 Karbantartás

Minden mozgatható részt periodikus időszakaszokban utána kell kenni.

### 8.3 Szállítás (17-es kép)

- Ha egy másik helyre akarja szállítani a készüléket, akkor lazítsa meg először a szorítócsavarokat (12) és tolja azokat a gépfejfel (23) együtt a szállítókerekek oldalára (19) és azután ismét mind a két szorítócsavart (12) fixálni.
- Hajtsa azután egymás után be az állólábakat (1), a legjobb ha a szállítókerekek (19) oldalán levőkkel kezd, azért hogy a behajtáskor ne terhelje túl a szállítófogantyút (18).
- A készülék szállításához fogja most a készüléket a szállítófogantyúnál (18) fogva meg.
- A mutatottak szerint helyspórolóan le lehet állítani a készüléket, ügyeljen ennéll arra, hogy a lábat a tengelyre állítsa azért, hogy elkerülje az elgurulást.

### 8.4 A pótalkatrész megrendelése:

Pótalkatrész megrendésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

Aktuális árak és információk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

## 9. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozására a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Vigye a károsult alkatrészeket a különhulladék megsemmisítési helyhez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községségi közizagzatásnál!

## 10. Tárolás

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni.



Csak az EU-országoknak

Ne dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közé!

Az elektromos és elektronikus-öregkészülékek 2012/19/EG európai irányvonala és anemzeti jogba való átvétele szerint az elhasznált elektromos szerszámokat szétválasztva kell összegyűjteni és vissza kell vezetni egy környezetvédelemnek megfelelő újrafelhasználáshoz.

Recycling-alternatívák a visszaküldési felszólításhoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa, a tulajdon feladása esetében köteles a visszaküldés helyett alternatív a szakszerű értékesítéssel kapcsolatban összedolgozni. Az öreg készüléket ehhez egy visszavevő helynek is át lehet hagyni, amely elvégzi a nemzeti körforgásipari- és hulladéktörvények értelmében levő megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékek mellékelt elektromos alkotórészek nélküli tartozékait és segítőeszközeit

Kérjük vegye figyelembe a megsemmisítésnél, hogy ki legyenek véve a készülékből az akkuk és a világító szerek (mint például villanykörte).

A termékek dokumentációjának és a kisérőpapírjainak az utánnomtatása vagy egyéb sokszorosítása, kivonatosan is csak az ISC GmbH kihangsúlyozott beleegyezésével engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva

## Szervíz-információk

A garanciaokmányokban megnevezett minden országban kompetens szervíz-partnereket tartunk fenn, akik kontaktusi lehetőségét kérjük vegye ki a garanciaokmányból. Ezek minden szervíz-ügyben mint javítás, pótalkatrész- és gyorsan kopó rész-ellátás vagy a fogyóeszközök megrendelhetőségével kapcsolatban a rendelkezésére állnak.

Figyelembe kell venni, hogy ennél a terméknél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Kategória	Példa
Gyorsan kopó részek*	
Fogyóeszköz/ fogyórészek*	Vágótárcsa
Hiányzó részek	

\* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

Hiányok vagy hibák esetén kérjük a hibaesetet a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt bejelenteni. Kérjük ügyeljen egy pontos hibaleírásra és felelje meg mindenesetre a következő kérdéseket:

- Működött már egyszer a készülék, vagy elejétől kezdve már defekt volt?
- Feltűnt Önnek a defekt fellépése előtt valami a készüléken (tünet a defekt előtt)?
- Az Ön véleménye szerint mi a készülék hibás működése (főtünet)?  
Írja le ezt a hibás működést.



## Garanciaokmány

Tisztelt Vevő,  
termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon a szervizszolgáltatásunkhoz amely ebben a garanciaokmányban megadott cím alatt található. Szívesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervizszám alatt. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következők érvényes:

1. Ezek a garanciafeltételek csak kizárólagosan a fogyasztóknak szólnak, ez annyit jelent hogy természetes személyeknek, akik nem szánják ezt a terméket sem üzemszerű sem egyéb önálló tevékenységeik körén belül használni. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket, amelyeket a lent megnevezett gyártó a vásárlóknak az új készülékeire ígér a törvényileg előírt garanciaszolgálathoz kiegészítően. A jogi szavatossági igényei, nincsenek ez a garancia által érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára díjmentes.
2. A garanciateljesítmény csak kizárólagosan az Ön által, a lent megnevezett gyártótól megvásárolt új készüléken felmerülő olyan hibákra terjed ki, amelyek bebizonyíthatóan egy anyaghibán vagy egy gyári hibán alapszanak és korlátolva van választásunk szerint, vagy ezeknek a hibáknak az elhárítására vagy a készülék kicserélésére.  
Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy szakmai használatra lettek konstruálva. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék a garancia ideje alatt kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén lett használva vagy ha, egyenértékű igénybevételnek lett kitéve.
3. A szavatosságunk alól ki vannak véve:
  - olyan károk a készüléken, amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapcsolás), vagy a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hagyása vagy a készüléknek egy nem normális környezeti feltételeknek történő kitétele vagy egy hiányos ápolás és karbantartás által keletkeztek.
  - károk a készüléken, amelyek egy rossz bánásmód vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok használata), idegen testeknek a készülékbe levő behatolása (mint például homok, kövek és por, szállítási károk), erőszak kifejtése vagy idegenkezűség (mint például leesés általi károk) által jöttek létre.
  - károk a készüléken vagy a készülék részein, amelyek a használatnak megfelelő, szokásos vagy egyéb természetes elkopásra vezethetőek vissza.
4. A garancia időtartama 60 hónap és a készülék vásárlási napjával kezdődik. Garanciaigényeket a garancia idő lejáratá előtt kell, két héten belül, a defekt felismerése után érvényesíteni. Ki van zárva a garanciaigények érvényesítése a garanciaidő letelte után. A készülék javítása vagy kicserélése nem hosszabbítja meg a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy az esetleg beépített pótalkatrészekre. Ez egy helyszíni szervíz esetében is érvényes.
5. A garanciajogának az érvényesítéséhez kérjük jelentse be a defektes készüléket a következő cím alatt: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Kérjük tartsa készenlétben az új készülék ön általi vásárlásának a bizonylatát vagy más igazolásait. Olyan készülékeket, amelyek megfelelő igazolás vagy típus tábla nélkül kerülnek beküldésre, azok hiányzó hozzárendelési lehetőség miatt ki vannak zárva a garanciateljesítmény alól. Ha a készülék defektjére kiterjed a garanciateljesítményünk, akkor azonnal visszakap egy megjavított vagy egy új készüléket.

Magától érthető, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavítsuk azokat a készüléken levő defekteket, amelyek nem esnek a garancia terjedelme alá vagy amelyeket már nem érinti a garancia. Ehhez kérjük a készüléket a szervizcímünkre beküldeni.

Ennek a használati utasításnak a szervíz-információja szerint utalunk ennek a garanciának a gyorsan kopó részekkel, használati részekkel és hiányzó részekkel kapcsolatban fennálló fenntartásaira.



**Nevarnost!** - Da bi zmanjšali tveganje poškodb, preberite navodila za uporabo!



**Pozor!** Uporabljajte zaščito za ušesa. Učinkovanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.



**Pozor!** Uporabljajte protiprašno zaščitno masko. Pri obdelavi lesa in drugih materialov lahko pride do nastajanja zdravju škodljivega prahu. Materiala, ki vsebuje azbest, ne smete obdelovati!



**Pozor!** Uporabljajte zaščitna očala. Med delom nastajajoče iskre ali iz naprave izletajoči delčki, ostružki in prah lahko povzročijo izgubo vida.



**Nevarnost!** Nevarnost ureznin



**Pozor!** Segmentiranih diamantnih rezilnih kolutov ni dovoljeno uporabiti



**Pozor!** Dopustno le za mokro rezanje.

**Nevarnost!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebne informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih napotkov.

**1. Varnostni napotki**

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici!

**Nevarnost!****Preberite varnostne napotke in navodila.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe. **Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

**Dodatni varnostni napotki**

- Postavite stroj na ravna in pred zdrsom varna tla. Stroj se ne sme majati.
- Prepričajte se, če se napetost na podatkovni tablici sklada z omrežno napetostjo. Šele potem priključite električni vtikač na električno omrežje.
- Namestite si zaščitna očala.
- Uporabljajte zaščito za ušesa.
- Uporabljajte zaščitne rokavice.
- Ne uporabljajte poškodovanih diamantnih rezalnih plošč. Takšne plošče zamenjajte.
- Pred vsako uporabo priključite dovod hladilne tekočine na vodno črpalko. Glejte tudi točko 5. Pred zagonom preberite razdelek Montaža črpalke hladilne vode.
- Kot hladilno tekočino uporabljajte samo vodo.
- Pred vsako uporabo preverite cevi za hladilno vodo in črpalko hladilne vode za razpoke ali poškodbe.
- Zamenjajte hladilno vodo, če je voda preveč umazana in se učinkovitost filtra črpalke hladilne vode poslabša.
- Očistite tudi posodo, v kateri je pritrjena črpalka hladilne vode.
- Prepovedano je uporabljati segmentirane rezalne plošče.
- Pozor! Rezalna plošča se bo še nekaj časa vrtela po izklopu.

- Diamantne rezalne plošče ne zaustavljajte s pritiskanjem na ploščo iz strani.
- Opomba! Diamantna rezalna plošča se mora ves čas hladiti z vodo.
- Pred zamenjavo diamantne rezalne plošče potegnite električni vtikač iz omrežja.
- Uporabljajte samo predpisane diamantne rezalne plošče.
- Stroja nikoli nepuščajte brez nadzora v prostoru z otroki.
- Pred kontrolo delov električnega motorskega sistema potegnite električni vtikač iz električnega omrežja.
- Nered na delovnem območju lahko povzroči nesreče.
- Pri delu stojte varno in trdo na tleh. Izogibajte se neobičajni drži telesa in vedno ohranjajte ravnotežje.
- Ko rezilni kolut blokira, napravo izklopite, ločite od omrežja in šele nato odstranite obdelovanec.

**2. Opis naprave na obseg dobave****2.1 Opis naprave**

1. Oporne noge
2. Diamantni rezilni kolut
3. Kad
4. Delovna miza
5. Kotno omejilo
6. Omejlina tirnica
7. Vodilna tračnica
8. Zaščita rezilnega koluta
9. Ročaj
10. Privojni vijak za nastavev kota
11. Privojni vijak za zaščito rezilnega koluta
12. Spenjalni vijak
13. Črpalka hladilne vode
14. Cev
15. Motor
16. Stikalo za vklop/izklop
17. Kotna skala
18. Transportni ročaj
19. Transportna kolesa
20. Odstavna noga
21. Višinska nastavev
22. Vijak ročaja
23. Glava stroja
24. Vijak za pritrditev zaščite rezalnih plošč
25. Protidržalo
26. Očesni ključ
27. Zunanja prirobnica

## 2.2 Obseg dobave

S pomočjo opisanega obsega dobave preverite, ali je artikel popoln. Če deli manjkajo, se najkasneje v 5 delovnih dnevih po nakupu izdelka obrnite na naš servisni center ali na prodajno mesto, kjer ste napravo kupili, in predložite račun. Upoštevajte preglednico garancijskih storitev ob koncu tega navodila.

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

### Nevarnost!

**Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!**

- Stroj za rezanje ploščic
- Posoda (3)
- Hladilna vodna črpalka (13)
- Kotni naslon (5)
- Podnožje (1)
- Originalna navodila za uporabo
- Varnostni napotki

## 3. Predpisana namenska uporaba

Stroj za rezanje ploščic se lahko uporablja za običajna rezalna dela na majhnih in srednje velikih ploščicah (keramične ploščice ali podobno) odgovarjajoče velikosti stroja. Stroj je posebej izdelani za domačo in rokodelsko uporabo. Rezanje lesa in kovine ni dovoljeno.

Stroj se lahko uporablja samo za namen, za katerega je izdelani. Vsaka druga vrsta uporabe, ki ni v skladu z namensko uporabo te žage, ni namenska uporaba. V primeru kakršnih koli škod ali poškodb v primeru nenamenske uporabe nosi vso odgovornost uporabnik/upravljalec žage in ne proizvajalec. Uporabljati se smejo samo za ta stroj določene rezalne plošče. Sestavni del namenske uporabe je tudi spoštovanje varnostnih napotkov

pri delu z žago kot tudi navodil za montažo in napotkov za delo z žago, ki so navedeni v navodilih za uporabo. Osebe, ki delajo s strojem in ga vzdržujejo, morajo poznati ta navodila in biti poučeni o možnih nevarnostih. Natančno je treba upoštevati veljavne UVV predpise.

Upoštevati je treba ostale splošne predpise na področju medicine dela in tehnične varnosti. Spreminjanje stroja v celoti izključuje jamstvo proizvajalca in njegovo odgovornost za nastalo škodo zaradi izvedenih sprememb na stroju. Kljub spoštovanju namenske uporabe pa ni možno v celoti izključiti vseh faktorjev tveganja. Zaradi konstrukcije in sestave stroja se lahko zgodijo sledeče :

- Kontakt z diamantno rezalno ploščo v nepokritem območju.
- Poseganje v vrtečo se diamantno rezalno ploščo.
- Izmet delčkov diamantne prevleke na rezalni plošči.
- Izmet obdelovanca in delov obdelovanca.
- Poškodbe ušes zaradi neuporabe potrebne zaščite za ušesa.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene profesionalne, obrtniške ali industrijske uporabe. Ne prevzemamo nobenega jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

## 4. Tehnični podatki

Moč motorja: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Število vrtljajev motorja: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Motor na izmenični tok: .....220-240 V~ 50 Hz  
 Razred zaščite ..... I  
 Vrsta zaščite: ..... IP 54  
 Dolžina reza: ..... 620 mm  
 Dolžina Jolly: ..... 620 mm  
 max. debelina obdelovanca 90°: ..... 30 mm  
 max. debelina obdelovanca 45°: ..... 25 mm  
 Velikost mize: ..... 610 x 325 mm  
 Delovna višina: ..... 700 mm  
 Diamantna rezalna plošča: ..... Ø 200 x Ø 25,4  
 Teža ..... 34 kg

Način obratovanja S6 20 %: Trajno obratovanje s prekinjajočo obremenitvijo (trajanje vklopa 10 min). Da preprečite nepotrebno ogrevanje mo-

torja, lahko motor 20 % trajanja vklopa deluje le z navedeno nazivno močjo, nato pa mora 80 % trajanja vklopa delovati brez obremenitve.

#### **Nevarnost!**

#### **Hrup in vibracije**

Vrednosti hrupa so bile ugotovljene v skladu z EN 62841-1.

#### **Obratovanje**

Nivo zvočnega tlaka  $L_{pA}$  ..... 72 dB (A)  
 Negotovost  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Nivo zvočne moči  $L_{WA}$  ..... 85 dB (A)  
 Negotovost  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Navedena skupna vrednost nihanja in navedena vrednost emisij hrupa sta bili izmerjeni po standardiziranem testnem postopku in ju je mogoče za primerjavo električnega orodja primerjati z drugo vrednostjo.

Navedeno skupno vrednost nihanja in navedeno vrednost emisij hrupa je možno uporabiti tudi za predhodno oceno obremenitve.

#### **Varnostni napotek:**

- Vrednosti nihanj in emisij hrupa se lahko med dejansko uporabo električnega orodja razlikujejo od navedenih vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe električnega orodja, zlasti od vrste obdelovanca.
- Določiti je treba varnostne ukrepe, namenjene zaščiti upravljavcev, ki temeljijo na oceni obremenitve zaradi nihanja med dejanskimi pogoji uporabe (pri čemer je treba upoštevati vse dele obratovalnega cikla, na primer čase, v katerih je električno orodje izklopljeno, in čase, v katerih je sicer vklopljeno, a dela brez obremenitve).

#### **Omejite hrupnost in vibracije na minimum!**

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.
- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.
- Uporabljajte rokavice.

#### **Pozor!**

#### **Ostala tveganja**

**Tudi, če delate s tem električnim orodjem po predpisih, zmeraj obstaja nekaj ostalih tveganj. Nastopijo lahko sledeče nevar-**

#### **nosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:**

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protiprašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.
3. Zdravstvene težave, ki so posledica tresljajev rok, če dlje časa uporabljate napravo ali, če je ne uporabljate in vzdržujete pravilno.

## **5. Pred uporabo**

Pred priklopom se prepričajte, če se podatki na tipski podatkovni tablici skladajo s podatki o električnem omrežju.

#### **Nevarnost!**

**Zmeraj izvlecite električni priključni vtikač preden začnete izvajati nastavitve na skobljčju.**

- Stroj mora biti stabilno postavljen, t. p. na delovni mizi, pritrjeni na serijsko podnožje ali podobno.
- Pred zagonom morajo biti vsi pokrovi in varnostna oprema pravilno montirani.
- Rezalna plošča se mora prosto vrteti.

#### **Raztegnitev podstavka (slika 2)**

- Za postavitev naprave na oporne noge (1) pritisnite gumb za zaskočitev (a) in premikajte oporne noge (1) navzdol, dokler se ne zaskoči v predvidenem položaju. Oporne noge (1) pospravite v nasprotnem vrstnem redu.

#### **Montaža črpalke hladilne vode (slike 4-6)**

- Najprej namestite vsebnik (a) za črpalko hladilne vode (13) na predvideno mesto v kadi (3).
- Nato postavite črpalko hladilne vode (13) s sesalnimi nastavki navzdol v vsebnik (a).
- Nato pritrdite cev na predviden položaj, kot prikazujeta sliki 5 in 6.

#### **Opomba!**

Pazite, da se cev za hladilno vodo (14) pri montaži ne upogne, saj v tem primeru več ni zagotovljeno brezhibno delovanje.

#### **Nevarnost!**

Kabel in cev za hladilno vodo ne smeta zaiti v območje rezanja.

## 6. Uporaba

### 6.1 Stikalo za vklop / izklop (Slika 3,4)

- Za vklop stroja pritisnite na „I“ na stikalu za vklop/izklop (16).
- Pred začetkom rezanja je treba počakati, da dobi rezalna plošča max. število vrtljajev in, da je začela hladilna vodna črpalka (13) poganjati vodo na rezalno ploščo.
- Za izklop stroja pritisnite „0“ na stikalu (16).

### 6.2 Montaža transportnega pripomočka (slike 7-9)

- Montirajte transportna kolesa (19), odstavno nogo (20) in transportni ročaj (18), kot prikazuje slike 7/8/9.

### 6.3 Montaža omejlne tirnice in kotnega omejlila (slika 10)

- Najprej potisnite omejlno tirnico (6) na vodila (a), kot je prikazano, in jo pritrdite.
- Nato lahko potisnete kotno omejlilo (5) v vodilo (b) in ga pritrdite v poljubnem položaju.

### 6.4 90° rezi (sliki 11/12)

- Odpustite vijak ročaja (22) in kotno omejlilo (5) potisnite v zeleni položaj ter nastavite kot na 0°, nato pa vijak ročaja (22) ponovno pritegnite in fiksirajte kotno omejlilo (5).
- Nato zrahljajte privojni vijak (12) in ga potisnite na zeleni položaj.
- Nato lahko glavo stroja (23) z ročajem (9) potisnete nazaj.
- Ploščico položite na omejlno tirnico (6) in kotno omejlilo (5).
- Vključite stroj.
- Pozor: Počakajte, da hladilna voda doseže rezilni kolut (2).
- Glavo stroja (23) počasi in enakomerno potiskajte z ročajem (9) naprej skozi ploščico.

### 6.5 Diagonalni rez 45° (Slika 11/13)

- Kotni naslon (5) nastavite na 45°.
- Izvršite rez kot je navedeno v točki 6.4.

### 6.6 Vzdolžno rezanje „rez Jolly“ 45° (Slika 14/15)

- Odvijte zvezdasti ročajni vijak (10)
- Nagnite vodilo (7) v levo na 45° na kotni skali (17).
- Ponovno zategnite zvezdasti ročajni vijak (10).
- Izvršite rez kot je navedeno v točki 6.4.

### 6.7 Menjava diamantnega rezilnega koluta (slika 16)

- Potegnite električni omrežni vtičak iz električne priključne vtičnice.
- Odstranite vijak (24).
- Pokrov (8) odprite navzgor.
- Ključ (25) nastavite na gred motorja in ga držite.
- S ključem (26) odpustite matico prirobnice v smeri teka rezilnega koluta (2). (Pozor: levi navoj)
- Snemite zunanjo prirobnico (27) in rezilni kolut (2).
- Sprejemno prirobnico (27) pred montažo novega rezilnega koluta skrbno očistite.
- Nov rezilni kolut vstavite v nasprotnem vrstnem redu in ga ponovno pritegnite.
- Pozor: Upoštevajte smer poteka rezilnega koluta!

## 7. Zamenjava električnega priključnega kabla

### Nevarnost!

Če se električni priključni kabel te naprave poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno strokovno usposobljena oseba, da bi preprečili ogrožanje varnosti.

## 8. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

### Nevarnost!

Pred izvajanjem vsakega čistilnega dela izvlomite električni priključni kabel.

### 8.1 Čiščenje

- S stroja redno čistite prah in umazanijo. Čiščenje je najuspešnejše s krpo ali čopičem.
- Za čiščenje plastike ne uporabljajte jedkih snovi.
- S kadi (3) in črpalke hladilnega sredstva (13) redno čistite umazanijo, sicer hlajenje diamantnega rezilnega koluta (2) ni zagotovljeno.

### 8.2 Vzdrževanje

Vse premične dele redno mažite v časovnih intervalih.

### 8.3 Transport (slika 17)

- Če želite napravo transportirati na drugi kraj, najprej odпустite privojne vijake (12) in jih potisnite skupaj z glavo stroja (23) na stran transportnih koles (19), nato pa jih ponovno pritrdite z obema privojnima vijakom (12).
- Zložite eno za drugo oporne noge (1), najbolje, da začnete na strani transportnih koles (19), da pri odlaganju ne preobremenite transportnega ročaja (18).
- Sedaj napravo primite za transportni ročaj (18) za transport naprave.
- Napravo lahko odložite prostorsko varčno, kot je prikazano, pri tem pa pazite, da nogo odložite na os, da se ne odkotali.

### 8.4 Naročanje nadomestnih delov:

Pri naročanju nadomestnih delov je potrebno navesti naslednje navedbe:

- Tip naprave
- Art. številko naprave
- Ident- številko naprave
- Številka potrebnega nadomestnega dela

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Odstranjevanje in ponovna uporaba

Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Pokvarjene sestavne dele odstranite med posebne odpadke. V ta namen povprašajte v tehnični trgovini ali na občinski upravi!

## 10. Skladiščenje

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

**Samo za dežele EU**

Električnega orodja ne mečite med gospodinjske odpadke!

V skladu z evropsko smernico 2012/19/EG o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z izvajanjem nacionalne zakonodaje morate ločeno zbirati izrabljena električna orodja in jih predati v okoljsko varno ponovno predelavo.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električne naprave je alternativno zavezan, da namesto vračanja sodeluje pri strokovno ustreznem recikliranju v primeru predaje lastnine. Staro napravo se lahko v ta namen tudi prepusti na odvzemnem mestu, ki izvaja odstranjevanje v smislu nacionalne zakonodaje o odstranjevanju takšnih odpadkov. To se ne nanaša na starim napravam priložene dele pribora in opreme brez električnih komponent.

Pred odstranjevanjem, iz naprave odstranite akumulator in svetilo (npr. žarnico).

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih papirjev o proizvodu, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem ISC GmbH.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb



## Servisne informacije

V vseh državah, ki so navedene v garancijski listini, sodelujemo s kompetentnimi servisnimi partnerji, katerih kontakti so razvidni iz garancijske listine. Na voljo so vam za vse potrebne servisne storitve, kot so popravila, oskrba z nadomestnimi in obrabnimi deli ali oskrba s potrošnimi materiali.

Upoštevajte, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravni obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Kategorija	Primer
Obrabni deli*	
Obrabni material/ obrabni deli*	Rezalni kolut
Manjkajoči deli	

\* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Pri pomanjkljivostih ali napakah vas prosimo, da napako prijavite na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Napako kar najbolj natančno opišite in v vsakem primeru odgovorite na naslednja vprašanja:

Odgovorite na naslednja vprašanja:

- Je naprava nekoč delovala, ali je bila od vsega začetka okvarjena?
- Ste pred okvaro opazili kaj neobičajnega (simptom ali okvaro)?
- Kaj na napravi po vašem mnenju ne dela (glavni znak)?  
Opišite to napačno delovanje.

## Garancijska listina

Spoštovani uporabnik,  
za naše izdelke izvajamo strogo končno kontrolo kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne deluje brezhibno, to zelo obžalujemo in vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslovu, ki je naveden na tej garancijski kartici. Z veseljem vam bomo svetovali tudi po telefonu na navedeni številki servisne službe. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja naslednje:

1. Ti garancijski pogoji so namenjeni izključno porabniku, tj. fizičnim osebam, ki tega izdelka ne bodo uporabljale za svojo obrt ali druge samostojne dejavnosti. Ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve, ki jih spodaj navedeni proizvajalec zagotavlja svojim kupcem novih naprav dodatno k zakonskemu jamstvu. Ta garancija ne vpliva na vaše zakonske garancijske zahtevke. Naše garancijske storitve so za vas brezplačne.
2. Garancijske storitve se nanašajo izključno na pomanjkljivosti na novih napravah zgoraj navedenega proizvajalca, ki ste jih kupili, in so posledica materialnih ali tovarniških napak, in ki jih po lastni presoji odpravimo na tej napravi ali napravo nadomestimo z drugo.  
Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso bile zasnovane za uporabo v poklicu, obrti ali za poklicno uporabo. Garancijska pogodba tako ne nastane, če napravo v garancijskem obdobju uporabljate za v obrtnih, rokodelskih ali industrijskih obratih ali če je bila izpostavljena obremenitvam, ki so temu enakovredna.
3. Iz garancije so izvzeti:
  - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot npr. s priključitvijo na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), neupoštevanja navodil za vzdrževanje in varnostnih določil ali zaradi izpostavitve naprave nenormalnim okoljskim pogojem ali zaradi neustrezne nege in vzdrževanja.
  - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi nenamenske ali nestrokovne uporabe (npr. zaradi preobremenitve naprave ali uporabe v orodjih ali opremi, za katera ni odobrena), vdor tujkov v napravo (npr. peska, kamnov ali prahu, poškodb pri transportu), uporabe sile ali zunanje sile (npr. poškodbe pri padcih).
  - Škode na napravi ali delih naprave, ki je nastala kot posledica uporabe oz. običajne ali drugačne obrabe.
4. Garancijsko obdobje traja 60 mesecev in se začne z datumom nakupa naprave. Garancijske zahtevke je treba uveljaviti pred potekom garancijskega obdobja v roku dveh tednov, ko opazite okvaro. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijskega obdobja je izključeno. Popravilo ali menjava naprave ne podaljša garancijskega obdobja, niti ne predstavlja začetka novega garancijskega obdobja za storitev, izvedeno na napravi ali za morebitne vgrajene nadomestne dele. To velja tudi pri servisih na kraju samem.
5. Za uveljavljanje vašega garancijskega zahtevka okvarjeno napravo prijavite na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Pripravite račun ali drugo dokazilo o vašem nakupu nove naprave. Naprave, poslane brez ustreznega dokazila ali tipske tablice, so izključene iz garancijskih storitev, saj jih ni možno uvrstiti. Če je okvara zajeta v naših garancijskih storitvah, boste takoj prejeli popravljeno ali novo napravo.

Seveda bomo proti plačilu z veseljem odpravili tudi okvare na napravi, ki v garancijski obseg ne sodijo ali ne sodijo več. Napravo nam pošljite na spodaj naveden naslov servisa.

Opozarjamo na omejitve v okviru te garancije za obrabne, potrošne in manjkajoče dele v skladu s servisnimi informacijami, opisanimi v teh navodilih za uporabo.



**Opasnost!** - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljeđivanja



**Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može utjecati na gubitak sluha.



**Oprez! Nosite masku za zaštitu od prašine.** Kod obrade drva i drugih materijala može doći do stvaranja prašine štetne po zdravlje. Azbestni materijali ne smiju se obrađivati!



**Oprez! Nosite zaštitne naočale.** Iskre koje nastaju za vrijeme rada, iverje, piljevina i prašina koji izlaze iz uređaja mogu izazvati gubitak vida.



**Opasnost! Opasnost od porezotina**



**Oprez! Ne smiju se koristiti segmentirane dijamantne rezaće ploče**



**Oprez! Dopušteno samo za vlažno rezanje.**

**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene**

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

**Opasnost!**

**Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

**Dodatne sigurnosne upute**

- Postavite stroj na ravan, neskizak pod. Stroj se ne smije klimati.
- Uvjerite se da napon na označnoj pločici odgovara naponu prisutne mreže. Tek nakon toga priključite utikač na strujnu mrežu.
- Stavite zaštitne naočale.
- Nosite zaštitne slušalice.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Ispucane dijamentne ploče više nemojte koristiti i zamijenite ih novima.
- Priključite opskrbu rashladnog sredstva prije svakog korištenja na pumpu za vodu. Vidi točku 5. Prije puštanja u pogon, pročitati poglavlje Montaža pumpe rashladne tekućine.
- Koristite samo vodu kao rashladno sredstvo.
- Kontrolirajte prije svakog korištenja crijeva rashladnog sredstva i pumpu rashladne tekućine na pukotine i oštećenja.
- Zamijenite rashladnu tekućinu, ako je voda previše prljava i učinkovitost filtra pumpe rashladne tekućine je umanjena.
- Očistite dodatno spremnik u kojem je pumpa rashladne tekućine pričvršćena.
- Ne smiju se koristiti segmentirane rezne ploče.
- Oprez! Rezna ploča se nakon isključivanja pogona još okreće!
- Ne zaustavljajte dijamentnu reznu ploču pritiskajući je sa strane.

- Napomena! Dijamentna rezna ploča se uvijek mora hladiti vodom.
- Prije zamjenjivanja rezne ploče izvadite utikač iz utičnice.
- Koristite samo odgovarajuće dijamentne rezne ploče.
- Nikada ne ostavljajte stroj bez nadzora u prostorijama gdje su djeca.
- Prije kontrole elektr. sustava motora izvadite utikač iz utičnice.
- Nered na vašem radnom mjestu lako može dovesti do nesreća.
- Pripazite na to da tijekom rada uvijek imate stabilan i čvrst položaj. Izbjegavajte nenormalne položaje tijela, uvijek držite ravnotežu.
- U slučaju blokiranja rezaće ploče, isključite uređaj i isključite ga iz strujne mreže pa tek tada uklonite radni komad.

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke**

1. Nogari
2. Dijamentna rezaća ploča
3. Posuda
4. Radni stol
5. Graničnik kuta
6. Granična vodilica
7. Vodilica
8. Zaštita rezaće ploče
9. Ručka
10. Stezni vijak za podešavanje kuta
11. Stezni vijak za zaštitu rezaće ploče
12. Stezni vijak
13. Pumpa za hlađenje vode
14. Crijevo
15. Motor
16. Sklopka za uključivanje/isključivanje
17. Kutna skala
18. Ručka za transport
19. Transportni kotači
20. Noga za zaustavljanje
21. Podešavanje visine
22. Vijak s ručkom
23. Glava stroja
24. Vijak za fiksiranje zaštitne ploče
25. Kontradržač
26. Prstenasti ključ
27. Vanjska prirubnica

## 2.2 Sadržaj isporuke

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cjelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

### Opasnost!

**Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!**

- Stroj za rezanje keramičkih obloga
- Posuda (3)
- Crpka za rashladnu vodu (13)
- Kutni graničnik (5)
- Nogari (1)
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

## 3. Namjenska uporaba

Stroj za rezanje keramičkih obloga može se koristiti za standardno rezanje keramičkih obloga male i srednje veličine (kalj, keramika i slično) za koje odgovara veličina stroja. On je namijenjen za korištenje u kućanstvu i obrtu. Rezanje drveta i metala nije dopušteno.

Stroj se smije koristiti samo shodno namjeni. Svaka druga i dodatna upotreba nije namjenska. Za štete ili svakojake ozljede koje nastaju usljed takve nenamjenske upotrebe odgovara korisnik/radnik, a ne proizvođač. Smiju se koristiti samo rezne ploče koje su prikladne za stroj. Uporaba listova pile je zabranjena. Sastavni dio namjenske upotrebe je također poštivanje sigurnosnih uputa, te naputak za montažu i upute za rad u naputku za uporabu. Osobe koje rade na stroju i koje ga održavaju moraju biti upoznati s njim i poučeni o

mogućim opasnostima. Osim toga, važeći propisi za sprečavanje nesreća se najstrože moraju uvažiti. Treba poštivati ostala opća pravila iz radne medicine i sigurnosne tehnike. Izmjene na stroju u cijelosti isključuju odgovornost proizvođača, i za štete koje nastaju usljed toga. I u slučaju namjenske upotrebe se ne mogu u potpunosti ukloniti određeni rizici. Uvjetovano konstrukcijom i sastavom stroja se mogu pojaviti sljedeći rizici:

- diranje dijamantne rezne ploče u nepokrivenom predijelu
- diranje dijamantne rezne ploče dok se okreće
- izbacivanje neispravnog komada dijamantne obloge rezne ploče
- izradaka i dijelova izratka
- oštećenje sluha kada se ne koristi potrebnazaštita za uši.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

## 4. Tehnički podaci

Snaga motora: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Broj okretaja motora: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Motor s izmjeničnom strujom ..220-240 V~ 50 Hz  
 Klasa zaštite ..... I  
 Vrsta zaštite ..... IP 54  
 Veličina stola ..... 610 x 325 mm  
 Duljina reza ..... 620 mm  
 Duljina Jolly ..... 620 mm  
 Maks. debljina radnog komada 90°: ..... 30 mm  
 Maks. debljina radnog komada 45°: ..... 25 mm  
 Radna visina: ..... 700 mm  
 Dijamantna rezna ploča ..... Ø 200 x Ø 25,4  
 Težina ..... 34 kg

Vrsta pogona S6 20 %: Kontinuirani režim rada s povremenim prekidima (interval od 10 min). Da se motor ne bi nedopušteno zagrijao, smije se pogoniti nazivnom snagom do 20 % trajanja intervala i na kraju mora nastaviti raditi preostalih 80 % intervala bez opterećenja.

### Buka i vibracije

Vrijednosti buke određene su prema normi EN 62841-1.

**u radu**

Razina zvučnog tlaka $L_{pA}$ .....	72 dB (A)
Nesigurnost $K_{pA}$ .....	3 dB
Intenzitet buke $L_{WA}$ .....	85 dB (A)
Nesigurnost $K_{WA}$ .....	3 dB

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke izmjerene su prema normiranom postupku kontrole i mogu se koristiti u svrhu usporedbe jednog elektroalata s drugim.

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke također se mogu koristiti za privremenu procjenu opterećenja.

**Upozoravajuća napomena:**

- Ovisno o načinu korištenja elektroalata i osobito vrsti obrađivanog radnog komada, emisije vibracije i buke mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti tijekom stvarnog korištenja elektroalata.
- Potrebno je uspostaviti sigurnosne mjere za zaštitu rukovatelja na temelju procjene izloženosti vibracijama tijekom stvarnih uvjeta uporabe (moraju se uzeti u obzir svi dijelovi radnog ciklusa, na primjer vremena kada je električni alat isključen i oni kada je uključen, ali radi bez opterećenja).

**Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!**

- Koristite samo besprijeckorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

**Oprez!****Ostali rizici**

**Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvijek postoje neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:**

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

**5. Prije puštanja u pogon**

Prije uključivanja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

**Upozorenje!**

**Prije nego počnete podešavati uređaj izvucite utikač iz utičnice.**

- Stroj se mora postaviti tako da stoji čvrsto, t.j. mora se vijcima pričvrstiti za radni stol ili za postolje koje je dio serijske opreme ili sl.
- Prije puštanja u funkciji svi poklopci i sigurnosne naprave moraju biti uredno montirani.
- Rezna ploča se mora slobodno okretati.

**5.1 Otklapanje postolja (slika 2)**

Da biste uređaj postavili na nogare (1), pritisnite gumb za fiksiranje (a) i pomičite nogare (1) prema dolje tako da se dosjedne u predviđeni položaj. Da biste sklopili nogare (1), postupite obrnutim redoslijedom.

**5.2 Montaža pumpe za rashladnu vodu (slika 4-6)**

Prvo stavite spremnik (a) za pumpu za rashladnu vodu (13) u predviđeni položaj na posudi (3). Zatim stavite pumpu za rashladnu vodu (13) s usisnim zdjelicama prema dolje u spremnik (a). Zatim pričvrstite crijevo, kao što je prikazano na slikama 5 i 6, na za to predviđene položaje.

**Napomena!**

Pazite na to da se crijevo za rashladnu vodu (14) ne prelomi tijekom montaže jer u suprotnom nije zajamčeno njegovo besprijeckorno funkcioniranje.

**Opasnost!**

Kabel i crijevo za rashladnu vodu ne smiju dospjeti u područje rezanja.

**6. Rukovanje****6.1 Prekidač (slika 3/4)**

- Za uključivanje pritisnite „I“ prekidača (16).
- Prije započinjanja rezanja treba sačekati dok rezna ploča nije dostigla maksimalan broj okretaja, a pumpa (13) opskrbila reznu ploču rashladnom vodom.
- Za isključivanje pritisnite „0“ prekidača (16).

### 6.2 Montaža pomoći za transport (slika 7-9)

- Montirajte transportne kotače (19), nogar (20) i transportnu ručku (18) na način prikazan na slici 7/8/9.

### 6.3 Montaža granične vodilice i kutnog graničnika (slika 10)

- Prvo gurnite graničnu vodilicu (6) na vodilice (a) i pričvrstite je kao što je prikazano na slici.
- Zatim možete staviti kutni graničnik (5) u vodilicu (b) i učvrstiti ga u željenom položaju.

### 6.4 Rezovi pod kutem od 90° (slika 11/12)

- Otpustite vijak ručku (22) i gurnite kutni graničnik (5) u željeni položaj, podesite kut na 0° i zatim ponovno pritegnite vijak ručku (22) kako biste fiksirali kutni graničnik (5).
- Zatim otpustite stezni vijak (12) i stavite ga u željeni položaj.
- Na kraju možete pomoću ručke (9) gurnuti glavu stroja (23) prema natrag.
- Stavite pločicu uz graničnu vodilicu (6) i kutni graničnik (5).
- Uključite stroj.
- Pozor: Pričekajte da rashladna voda dospije na rezaću ploču (2).
- Polako i ravnomjerno povlačite glavu stroja (23) pomoću ručke (9) naprijed kroz keramičku pločicu.

### 6.5 Dijagonalni rez od 45° (slika 11/13)

- Postavite kutni graničnik (5) na 45°
- Izvedite rez kao što je opisano pod točkom 6.4.

### 6.6 Uzdužni rez od 45°, „jolly“ rez (slika 14/15)

- Popustite vijak sa zvjezdastom glavom (10)
- Nagnite vodilicu (7) ulijevo na 45° kutne ljestvice (17).
- Zategnite vijak sa zvjezdastom glavom (10).
- Izvedite rez kao što je opisano pod točkom 6.4.

### 6.7 Zamjena dijamantne rezaće ploča (slika 16)

- Izvucite mrežni utikač!
- Uklonite vijak (24).
- Otklopite poklopac (8).
- Pritom stavite ključ (25) na osovinu motora i kontrirajte.
- Pomoću ključa (26) otpustite maticu prirubnice u smjeru vrtnje rezaće ploče (2). (Pozor: lijevi navoj)
- Skinite vanjsku prirubnicu (27) i rezaću ploču

(2).

- Prije montaže nove rezaće ploče očistite pridržnu prirubnicu (27).
- Obrnutim redoslijedom ponovno stavite i učvrstite novu rezaću ploču.
- Pozor: Obratite pozornost na rezaću ploču!

## 7. Zamjena mrežnog kabela

### Opasnost!

Ako se kabel za priključivanje ovog uređaja na mrežu ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

### Opasnost!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Redovito uklanjajte prašinu i prljavštinu sa stroja. Najbolje je da ga očistite krpom ili kistom.
- Za čišćenje plastike nemojte koristiti nagrizajuća sredstva.
- Posudu (3) i pumpu za rashladno sredstvo (13) redovito čistite od prljavštine jer u suprotnom neće biti osigurano hlađenje dijamantne rezaće ploče (2).

### 8.2 Održavanje

Sve pokretne dijelove treba podmazivati u redovitim vremenskim intervalima.

### 8.1 Transport (slika 17)

- Želite li premjestiti uređaj na neko drugo mjesto, prvo otpustite stezne vijke (12) i stavite ih zajedno s glavom stroja (23) na stranu transportnih kotača (19), a zatim ponovno fiksirajte oba stezna vijka (12).
- Zatim sklopite sve nogare (1), najbolje je da počnete na strani transportnih kotača (19) kako prilikom odlaganja ne biste preopteretili ručku za transport (18).
- Sada uhvatite uređaj za transportnu ručku (18) da biste ga transportirali.
- Uređaj možete odložiti tako da uštedite prostor, kao što je prikazano ali pritom pazite da namjestite nogar na osovinu kako se uređaj

ne bi otkotrljao.

#### **8.4 Naručivanje rezervnih dijelova:**

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### **9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje**

Uređaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova pakovina je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metal i plastika. Neispravne sklopove odlažite u specijalni otpad. Raspitajte se u specijaliziranoj trgovini ili općinskoj upravi!

### **10. Skladištenje**

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.





Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Kod zbrinjavanja pazite da su baterije i rasvjetna sredstva (npr. žarulje) uklonjene iz uređaja.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	Rezaća ploča
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetak neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Jamstveni list

Poštovani kupče, naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu. Također ćemo Vam sa zadovoljstvom pomoći putem telefona na navedenom broju servisa. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti isključivo se odnose na potrošače, tj. fizičke osobe koje ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru gospodarske djelatnosti, niti u drugim samostalnim djelatnostima. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja. Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog zlouporabe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrdite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvaća se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da imate u pripravnosti račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tipske pločice, isključeni su iz realizacije jamstva na temelju nedostatka mogućnosti uvrštenja. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo vam vratiti popravljani ili novi uređaj.

Podrazumijeva se da uz naknadu troškova također popravljamo kvarove koje jamstvo ne ili više ne obuhvaća. Molimo Vas da u tom slučaju uređaj pošaljete na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.



**Опасност!** - За намаляване на опасността от нараняване, прочетете инструкцията за експлоатация



**Внимание! Носете предпазно средство за слуха.** Въздействието на шума може да предизвика загуба на слуха.



**Внимание! Носете предпазна маска против прах.** При обработка на дърво и други материали може да се появи вреден за здравето прах. Не трябва да се обработва материал, съдържащ азбест!



**Внимание! Носете предпазни очила.** Възникващите по време на работа искри или излизашите от уреда трески, стружки и прах могат да доведат до загуба на зрение.



**Опасност! Опасност от порязване.**



**Внимание! Не използвайте диамантени отрезни дискове със сегменти.**



**Внимание! Допустимо само за мокро рязане.**

**Опасност!**

При използването на уредите трябва се спазват някои предпазни мерки, свързани с безопасността, за да се предотвратят наранявания и щети. За целта внимателно прочетете това упътване за употреба/указания за безопасност. Пазете го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте им и това упътване за употреба/указания за безопасност. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват вследствие на несъблюдаването на това упътване и на указанията за безопасност.

**1. Инструкции за безопасност**

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

**Опасност!**

**Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.** Пропуските при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания. **Съхранете за в бъдеще всички указания за безопасност и инструкции.**

**Допълнителни указания за безопасност**

- Машината да се постави на здрав под, устойчив на хлъзгане. Машината не трябва да се клати.
- Уверете се, че напрежението на табелката с техническите данни съответства на съществуващото напрежение. Едва тогава свържете щепсела към мрежата.
- Да се носят защитни очила.
- Да се носят предпазни средства на слуха.
- Да се носят защитни ръкавици.
- Да не се използват диамантени отрязващи дискове с пукнатини, а да се подменят.
- Преди всяка употреба затворете снабдяването с охлаждаща течност на водната помпа. Виж точка 5. Преди пускане в експлоатация, раздел монтаж на помпа за охлаждаща течност.
- Като охлаждаща течност използвайте само вода.
- Преди всяка употреба проверявайте маркуците и помпата за охлаждаща

течност да няма скъсвания или повреждания.

- Сменете охлаждащата течност, когато водата е замърсена твърде силно и действието на филтъра на помпата за охлаждаща течност е намалено.
- Почиствайте допълнително контейнера, в който е закрепена помпата за охлаждаща течност.
- Да не се използват сегментирани отрязващи дискове.
- Внимание: Отрязващият диск се движи по инерция!
- Не спирайте диамантения отрязващ диск чрез страничен натиск.
- Внимание: Диамантеният отрязващ диск винаги да се охлажда с вода.
- Преди смяна на отрязващ диск да се издърпа щепсела.
- Да се използват само подходящи диамантени отрязващи дискове.
- Никога да не се оставя машината без надзор в помещения с деца.
- Преди проверка на електрическата система на електромотора да се издърпа щепсела.
- Неподреденото работно място е предпоставка за злополуки.
- Заемете безопасно и стабилно положение по време на работа. Избягвайте неестествено положение на тялото, винаги заставайте в равновесно положение.
- Ако отрезният диск блокира, спрете машината и я изключете от захранващата мрежа. Едва тогава отстранете детайла.

**2. Описание на уреда и обем на доставка****2.1 Описание на уреда**

1. Крака
2. Диамантен отрезен диск
3. Вана
4. Работен плот
5. Приспособление за регулиране на ъгъла на рязане
6. Ограничителна шина
7. Направляваща шина
8. Предпазител на отрезния диск
9. Дръжка
10. Затегателен винт за регулиране на ъгъла
11. Затегателен винт за предпазителя на

- отрезния диск
- 12. Затегателен винт
- 13. Помпа за водно охлаждане
- 14. Маркуч
- 15. Двигател
- 16. Превключвател за включване/изключване
- 17. Ъглова скала
- 18. Дръжка за преместване на машината
- 19. Транспортни колела
- 20. Подпорен крак
- 21. Настройване на височина
- 22. Винт с дръжка
- 23. Глава на машината
- 24. Фиксиращ винт за защита със стъклото
- 25. Контра държач
- 26. Глух гаечен ключ
- 27. Външен фланец

## 2.2 Обем на доставка

Моля, проверете окомплектоваността на артикула с помощта на описания обем на доставка. При липсващи части, моля, обърнете се най-късно в рамките на 5 работни дни след покупка на артикула към нашия център за обслужване или към пункта на продажба, като представите валидна разписка за покупка респ. платежен документ. Моля, обърнете внимание за целта на гаранционната таблица в информацията относно обслужването в края на упътването.

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал както и опаковъчните/и транспортни осигуровки (ако има такива).
- Проверете дали обемът на доставка е пълен.
- Проверете дали уредът и принадлежностите нямат повреди от транспортиране.
- По възможност запазете опаковката до изтичане на гаранционния срок.

### Внимание!

**Уредът и опаковъчният материал не са детски играчки! Деца не бива да играят с пластмасови торбички, фолио малки детайли! Съществува опасност да ги глътнат и да се задушат!**

- Резачна машина за керамични плочи
- Вана (3)
- Помпа за охлаждаща вода (13)
- Ъглов ограничител (5)
- Крака (1)

- Оригинално упътване за употреба
- Указания за техника на безопасност

## 3. Употреба по предназначение

Резачната машина за керамични плочи може да се използва за обичайни работи, свързани с рязането на малки и средно големи плочи (кахли, керамика или подобни) съобразно големината на машината. Тя е замислена особено за домашна употреба и занаятчийството. Рязането на дърво и метал не е разрешено.

Машината трябва да се използва само според нейното предназначение. Всяка друга употреба, различна от тази, не е според предназначението. За възникващи от това щети или наранявания от всякакъв вид отговаря потребителят/обслужващото лице, а не производителят. Могат да се използват само подходящи за машината режещи дискове. Използването на циркулярни дискове е забранено. Част от употребата по предназначение е също и спазването на указанията за безопасност, както и на упътването за монтаж и указанията за експлоатация в упътването за употреба.

Лица, които обслужват и поддържат машината, трябва да са запознати с нея и да са информирани за възможните опасности. Освен това трябва най-точно да се спазват валидните наредби за предотвратяване на злополуки. Други общи правила в областите на трудовата медицина и техническата безопасност трябва да се спазват. Промени по машината изключват напълно евентуална отговорност на производителя и възникващи от това щети. Въпреки употребата по предназначение някои други рискови фактори не могат напълно да бъдат отстранени. Обусловени от конструкцията и монтажа на машината могат да се появят следните рискове:

- Докосване на диамантения режещ диск в непокритата зона.
- Докосване на работещия диамантен режещ диск.
- Изхвърляне на дефектна диамантена част на режещия диск.
- На обработваеми детайли и части от обработваеми детайли.
- Увреждане на слуха при неизползване на

необходимата защита за слуха.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

#### 4. Технически данни

Мощност на електромотора: .....  
 .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Обороти на електромотора: ..... 2950 об/мин  
 Двигател за променлив ток: .220-240 V~ 50 Hz  
 Клас защита ..... I  
 Защита: ..... IP 54  
 Големина на масата: ..... 610 x 325 мм  
 Дължина на рязане: ..... 620 мм  
 Дължина на рязане Jolly: ..... 620 мм  
 Макс. дебелина на детайла 90°: ..... 30 мм  
 Макс. дебелина на детайла 45°: ..... 25 мм  
 Диамантен отрязващ диск: . ø 200 x ø 25,4 mm  
 Тегло ..... 34 кг

Режим на работа S6 20 %: Непрекъснатата работа с периодично натоварване (продължителност на цикъла 10 мин.) За да не се загрява недопустимо двигателят, той може 20 % от продължителността на цикъла да работи с посочената номинална мощност и след това трябва 80 % от продължителността на цикъла да продължи да работи без товар.

#### Шум и вибрации

Стойностите на шум са изчислени съгласно стандарта EN 62841-1.

##### Режим

Ниво на звуково налягане  $L_{pA}$  ..... 72 dB (A)  
 Колебание  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Ниво на звукова мощност  $L_{WA}$  ..... 85 dB (A)  
 Колебание  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Посочените общи стойности на вибрациите и посочената стойност на шумови емисии се измерени съгласно стандартизиран метод за изпитване и могат да се използват за

сравняване на един електроинструмент с друг.

Посочената обща стойност на пулсация и посочената стойност на шумови емисии могат да бъдат използвани и при предварителна оценка на натоварването.

#### Предупреждение:

- Излъчените вибрации и шумовите емисии могат да се отклоняват по време на използването на електроинструмента от посочените стойности в зависимост от начина, по който се използва инструмента, по -специално от вида на обработвания детайл.
- Необходимо е да установите предпазни мерки за защита на обслужващото лице, които се базират на оценка на натоварването на пулсациите по време на действителните условия на използване (тук трябва да се вземат пред вид всички части от производствения цикъл, напр. време, в което електроинструментът е изключен, както и време, в което той е включен, но работи без натоварване).

#### Ограничете образуването на шум и вибрацията до минимум!

- Използвайте само безупречно функциониращи уреди.
- Поддържайте и почиствайте уреда редовно.
- Пригответе начина си на работа спрямо уреда.
- Не претоварвайте уреда.
- Носете уреда при необходимост за проверка.
- Изключвайте уреда, ако не се използва.
- Носете ръкавици.

#### Внимание!

##### Остатъчни рискове

**Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват остатъчни рискове. Могат да възникнат следните опасности във връзка с конструкцията и изпълнението на този електрически инструмент:**

1. Увреждане на белите дробове, ако не се носи подходяща защитна маска против прах.
2. Увреждане на слуха, ако не се носи подходяща слухова защита.

3. Увреждания на здравето, резултиращи от вибрациите върху ръката, ако уредът се използва продължително време и не се води и поддържа както трябва.

## 5. Преди пускане в експлоатация

Преди свързването се убедете, че данните върху типовата табелка отговарят на данните от мрежата.

### Предупреждение!

**Преди да предприемете настройки на уреда винаги издърпвайте мрежовия щепсел.**

- Машината трябва да бъде поставена устойчиво, т.е. да се закрепил върху работна маса, подставка от серията или подобни.
- Преди пускане в експлоатация всички капацити и защитни приспособления трябва да бъдат правилно монтирани.
- Циркулярният диск трябва да може да се движи свободно.

### Разтваряне на рамката (фигура 2)

- За да разположите машината върху краката (1), натиснете фиксиращия бутон (а) и разтворете краката (1) надолу, докато се фиксират в съответното положение. Краката (1) се прибират в обратна последователност.

### Монтиране на помпата за водно охлаждане (фигура 4 – 6)

- Първо поставете резервоара (а) на помпата за водно охлаждане (13) на предвиденото за целта място на ваната (3).
- Поставете помпата за водно охлаждане (13) в резервоара (а) с фиксаторите надолу.
- Поставете маркуча на предвидените за целта места, както е показано на фигура 5 и 6.

### Предупредителна бележка!

Когато монтирате маркуча за водно охлаждане (14), внимавайте маркучът да не се пречупи. В противен случай маркучът няма да работи изправно.

### Опасност!

Кабелът и маркучът за водно охлаждане не трябва да попадат в зоната на рязане.

## 6. Обслужване

### 6.1 Включвател/изключвател (фиг. 3/4)

- За включване натиснете „I“ върху включвател/изключвател (16).
- Преди започване на процеса рязане трябва да се изчака, докато отрязващият диск достигне макс. обороти и охлаждащата помпа (13) е подала водата до отрязващия диск.
- За изключване натиснете „0“ върху превключвателя (16).

### 6.2 Монтиране на транспортните приспособления (фигура 7 – 9)

- Монтирайте транспортните колела (19), опорния крак (20) и дръжката (18), както е показано на фигура 7, 8 и 9.

### 6.3 Монтиране на ограничителната шина и на приспособлението за регулиране на ъгъла на рязане (фигура 10)

- Пъхнете ограничителната шина (6) във водачите (а) и я закрепете, както е показано на фигурата.
- След това поставете приспособлението за регулиране на ъгъла на рязане (5) във водача (b) и го закрепете в произволно положение.

### 6.4 Рязане под ъгъл от 90° (фигура 11/12)

- Развийте винта на дръжката (22). Преместете приспособлението за регулиране на ъгъла на рязане (5) в съответното положение и настройте ъгъла на 0°. След това затегнете отново винта на дръжката (22), за да фиксирате приспособлението за регулиране на ъгъла на рязане (5).
- Развийте затегателния винт (12) и го преместете в съответното положение.
- С помощта на дръжката (9) преместете назад машинния блок (23).
- Поставете плочката до ограничителната шина (6) и приспособлението за регулиране на ъгъла на рязане (5).
- Включете машината.
- Внимание: Изчакайте, докато водата достигне до отрезния диск (2).
- С помощта на дръжката (9) придвижете



бавно и постепенно машинния блок (23) напред през плочката.

#### 6.5 45° Диагонал разрез (фиг. 11/13)

- Настройте ъгловия ограничител (5) на 45°
- Изпълнете разреза, както е обяснено в т. 6.4.

#### 6.6 45° Надлъжен разрез, „Jolly-разрез“ (фиг. 14/15)

- Разхлабете звездообразния крилчат винт (10)
- Наклонете направляващата шина (7) наляво на 45° от скалата на ъгъла (17).
- Отново здраво затегнете звездообразния крилчат винт (10).
- Изпълнете разреза, както е обяснено в т. 6.4.

#### 6.7 Смяна на диамантения отрезен диск (фигура 16)

- Извадете щепсела от контакта!
- Развийте винта (24).
- Повдигнете нагоре предпазителя (8).
- Поставете ключа (25) на вала на двигателя и го задръжте.
- С ключа (26) развийте фланцовата гайка по посока на въртене на отрезния диск (2). (Внимание: лява резба).
- Отстранете крепежния фланец (27) и отрезния диск (2).
- Почистете основно крепежния фланец (27), преди да монтирате новия отрезен диск.
- Сглобете новия отрезен диск в обратна последователност и го затегнете.
- Внимание: Спазвайте посоката на въртене на отрезния диск!

### 7. Смяна на мрежовия съединителен проводник

#### Опасност!

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

### 8. Почистване, поддръжка и поръчка на резервни части

#### Опасност!

Преди всички дейности по почистване издърпвайте щепсела.

#### 8.1 Почистване

- Почиствайте машината редовно от прах и замърсявания. Най-подходящо е да почиствате машината с кърпа или с четка.
- Не почиствайте пластмасовите части с разяждащи вещества.
- Почиствайте редовно ваната (3) и помпата за водно охлаждане (13) от замърсявания. В противен случай диамантеният отрезен диск (2) няма да се охлажда достатъчно.

#### 8.2 Поддръжка

Всички движещи се части трябва да се смазват през определен интервал от време.

#### 8.3 Преместване на машината (фигура 17)

- Ако искате да преместите машината на друго място, първо развийте затегателните винтове (12). Преместете машинния блок (23) от страната на транспортните колела (19) и затегнете отново двата затегателни винта (12).
- След това приберете последователно краката (1). Препоръчително е да започнете от страната на транспортните колела (19), за да не се претовари дръжката (18) при поставяне на машината на земята.
- Хванете машината за дръжката (18) и я преместете.
- Можете да съхранявате машината в компактен вид, както е показано на фигурата. Имайте предвид, че трябва да поставите крака върху оста, за да не падне машината.

#### 8.4 Поръчка на резервни части:

При поръчката на резервни части трябва да се посочат следните данни:

- Тип уред
- Артикулен номер на уред
- Идентификационен номер на уред
- Номер на необходимата резервна част

Актуални цени и информация ще откриете на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Извозване и повторна употреба

Уредът се намира в опаковка, за да се предотвратят щети при транспортирането. Тази опаковка представлява суровина и следователно може да се използва повторно или да се върне към цикъла за повторна преработка на суровините. Уредът и неговите части са съставени от различни материали, като например метал и пластмаси. Изхвърлете дефектните монтажни части за екологосъобразно отстраняване на отровни отпадъци. Осведомете се в специализиран магазин или в общинската администрация!

## 10. Съхранение на склад

Складирайте уреда и принадлежностите му на тъмно, сухо място, където няма опасност от замръзване и което да е недостъпно за деца. Оптималната температура на складиране е между 5 и 30 °C. Съхранявайте електрическия инструмент в оригиналната му опаковка.



Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електроинструментите при битовите отпадъци!

Съгласно Европейската директива 2012/19/ЕО за електрически и електронни стари уреди и прилагането в националното право употребените електроинструменти трябва да се събират отделно и да се доставят за екологична повторна употреба.

Алтернатива за рециклиране по отношение на призива за връщане:

Собственикът на електроуредата вместо връщане алтернативно с цел съдействие е задължен по отношение на целесъобразното оползотворяване в случай на отказ от собственост.

Старият уред за целта също така може да се предостави в пункт за обратно вземане, където се извършва отстраняване по смисъла на националните закони за събирането, извозването, складирането и рециклирането на отпадъци. Това не засяга приложените към старите уреди отделни части от принадлежностите и помощни средства без електрически компоненти.

Моля, имайте предвид при изхвърлянето, че батериите и осветителните средства (напр. крушки) трябва да са извадени от устройството.

Препечатването или друг вид размножаване на документация и съпроводителни документи на продуктите, също така на части е допустимо само с изричното съгласие на ISC GmbH /ИСК ГмбХ/.

Запазено е правото за извършване на технически промени

## Информация относно обслужването

Във всички държави, които са упоменати в гаранционната карта, ние разполагаме с компетентни в обслужването партньори, чиито контакти ще намерите в гаранционната карта. Същите са на Ваше разположение за всякакъв вид сервизни работи като ремонт, набавяне на резервни и износващи се части или снабдяване с консумативи.

Необходимо е да се вземе под внимание, че следните части при този продукт подлежат на естествено износване или такова вследствие на употребата им респ. следните части са необходими като консумативи.

Категория	Пример
Износващи се части*	
Консумативни материали/консумативи*	Отрезна шлифовъчна шайба
Липсващи части	

\* Не се включват задължително в доставения комплект!

При недостатъци или дефекти Ви молим да уведомите за случая на дефект в интернет на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Моля, обърнете внимание на точното описание на дефекта и във всеки случай отговорете за целта на следните въпроси:

- Уредът работил ли е вече или дефектът се е проявил в самото начало?
- Нещо направило ли Ви е впечатление преди да се прояви дефектът (индикация за дефекта)?
- Според Вас в какво се състои дефектът на уреда (основна индикация)?  
Опишете дефекта.

## Гаранционна карта

Уважаеми клиенти, нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това този уред някога не функционира безупречно, то много съжаляваме за това и Ви молим да се обърнете към нашата сервисна служба на адреса, посочен в тази гаранционна карта. С удоволствие сме на Ваше разположение също и по телефона на посочения телефонен номер за обслужване.

Относно предявяването на гаранционни претенции е в сила следното:

1. Гаранционните условия се отнасят само за потребители, тоест за физически лица, които няма да използват уреда нито за производствени цели, нито за друг вид самостоятелна дейност. Тези гаранционни условия регламентират допълнителни гаранционни услуги, които по-долу посоченият производител допълнително обещава към законовата гаранция на купувачите на неговите нови уреди. Вашите законови гаранционни права не се засягат от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга обхваща само недостатъци по закупен от Вас нов уред на долупосочения производител, които доказуемо се дължат на производствен или отнасящ се до материала дефект, и по наш избор се ограничават до отстраняването на такива недостатъци по уреда или до подмяната на уреда. Моля, имайте предвид, че нашите уреди според предназначението си не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор поради това не се реализира тогава, когато уредът е бил използван в рамките на гаранционния период в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия или е бил изложен на подобен вид натоварване.
3. От нашата гаранция се изключват:
  - Щети по уреда, възникнали вследствие на несъблюдаването на упътването за монтаж или въз основа на технически некомпетентна инсталация, на неспазването на ръководството за употреба (като напр. посредством свързване към неправилно мрежово линейно напрежение или вид електричество) или вследствие на несъблюдаването на разпоредбите за поддръжка и техника на безопасност или посредством излагането на уреда на аномални условия, характерни за околната среда или поради липсваща поддръжка и обслужване.
  - Щети по уреда, възникнали вследствие на неопозволена или професионално некомпетентна употреба (като напр. претоварване на уреда или използване на неразрешени инструменти за употреба или оборудване), проникване на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах, транспортни щети), прилагане на сила или чужди въздействия (като напр. щети вследствие на падане).
  - Щети по уреда или по части на уреда, дължащи се на износване вследствие на ползване, на обичайно или друго естествено износване.
4. Гаранционният период възлиза на 60 месеца и започва да тече от датата на покупка на уреда. Гаранционни претенции следва да се предявяват преди изтичането на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционни претенции след изтичане на гаранционния период е изключено. Ремонтът или подмяната на уреда нито води до удължаване на гаранционния период, нито се стартира нов гаранционен период в резултат на тази услуга, извършена по отношение на уреда или евентуално монтирани резервни части. Това важи също при ползването на сервисно обслужване на място.
5. За да предявите гаранционна претенция, трябва да регистрирате повредения уред на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Подгответе касовата бележка или други документи, удостоверяващи покупката на уреда. Уреди, които бъдат изпратени без съответните документи или без фабрична табелка, няма да бъдат взети под внимание за гаранционно обслужване поради невъзможност за идентифицирането им. След като нашият гаранционен сервис установи повредата, веднага ще Ви изпратим поправения уред или нов уред.

Разбира се, срещу възстановяване на разходите ние отстраняваме с удоволствие също така дефекти по уреда, които не са включени или вече не се включват в обхвата на гаранцията. За целта, изпратете, моля, уреда на нашия сервисен адрес.

По отношение на износващи се, употребявани или дефектни части обръщаме внимание на ограниченията на тази гаранция съобразно информацията относно обслужването в това упътване за употреба.



**Opasnost!** - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljeđivanja



**Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može utjecati na gubitak sluha.



**Oprez! Nosite masku za zaštitu od prašine.** Kod obrade drva i drugih materijala može doći do stvaranja prašine štetne po zdravlje. Azbestni materijali ne smiju se obrađivati!



**Oprez! Nosite zaštitne naočale.** Iskre koje nastaju za vrijeme rada, iverje, piljevina i prašina koji izlaze iz uređaja mogu izazvati gubitak vida.



**Opasnost! Opasnost od porezotina**



**Oprez! Ne smiju se koristiti segmentirane dijamantne rezaće ploče**



**Oprez! Dopušteno samo za vlažno rezanje.**

**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene**

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

**Opasnost!**

**Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

**Dodatne sigurnosne upute**

- Postavite stroj na ravan, neskizak pod. Stroj se ne smije klimati.
- Uvjerite se da napon na označnoj pločici odgovara naponu prisutne mreže. Tek nakon toga priključite utikač na strujnu mrežu.
- Stavite zaštitne naočale.
- Nosite zaštitne slušalice.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Ispucane dijelove ploče više nemojte koristiti i zamijenite ih novima.
- Priključite opskrbu rashladnog sredstva prije svakog korištenja na pumpu za vodu. Vidi točku 5. Prije puštanja u pogon, pročitati poglavlje Montaža pumpe rashladne tekućine.
- Koristite samo vodu kao rashladno sredstvo.
- Kontrolirajte prije svakog korištenja crijeva rashladnog sredstva i pumpu rashladne tekućine na pukotine i oštećenja.
- Zamijenite rashladnu tekućinu, ako je voda previše prljava i učinkovitost filtra pumpe rashladne tekućine je umanjena.
- Očistite dodatno spremnik u kojem je pumpa rashladne tekućine pričvršćena.
- Ne smiju se koristiti segmentirane rezne ploče.
- Oprez! Rezna ploča se nakon isključivanja pogona još okreće!
- Ne zaustavljajte dijelove rezne ploče pritiskajući je sa strane.

- Napomena! Dijamantna rezna ploča se uvijek mora hladiti vodom.
- Prije zamjenjivanja rezne ploče izvadite utikač iz utičnice.
- Koristite samo odgovarajuće dijelove rezne ploče.
- Nikada ne ostavljajte stroj bez nadzora u prostorijama gdje su djeca.
- Prije kontrole elektr. sustava motora izvadite utikač iz utičnice.
- Nered na vašem radnom mjestu lako može dovesti do nesreća.
- Pripazite na to da tijekom rada uvijek imate stabilan i čvrst položaj. Izbjegavajte nenormalne položaje tijela, uvijek držite ravnotežu.
- U slučaju blokiranja rezaće ploče, isključite uređaj i isključite ga iz strujne mreže pa tek tada uklonite radni komad.

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke**

1. Nogari
2. Dijamantna rezaća ploča
3. Posuda
4. Radni stol
5. Graničnik kuta
6. Granična vodilica
7. Vodilica
8. Zaštita rezaće ploče
9. Ručka
10. Stezni vijak za podešavanje kuta
11. Stezni vijak za zaštitu rezaće ploče
12. Stezni vijak
13. Pumpa za hlađenje vode
14. Crijevo
15. Motor
16. Sklopka za uključivanje/isključivanje
17. Kutna skala
18. Ručka za transport
19. Transportni kotači
20. Noga za zaustavljanje
21. Podešavanje visine
22. Vijak s ručkom
23. Glava stroja
24. Vijak za fiksiranje zaštitne ploče
25. Kontradržač
26. Prstenasti ključ
27. Vanjska priрубnica

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cjelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite

se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

### Opasnost!

**Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!**

- Stroj za rezanje keramičkih obloga
- Posuda (3)
- Crpka za rashladnu vodu (13)
- Kutni graničnik (5)
- Nogari (1)
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

### 3. Namjenska uporaba

Stroj za rezanje keramičkih obloga može se koristiti za standardno rezanje keramičkih obloga male i srednje veličine (kalj, keramika i slično) za koje odgovara veličina stroja. On je namijenjen za korištenje u kućanstvu i obrtu. Rezanje drveta i metala nije dopušteno.

Stroj se smije koristiti samo shodno namjeni. Svaka druga i dodatna upotreba nije namjenska. Za štete ili svakojake ozljede koje nastaju usljed takve nenamjenske upotrebe odgovara korisnik/radnik, a ne proizvođač. Smiju se koristiti samo rezne ploče koje su prikladne za stroj. Uporaba listova pile je zabranjena. Sastavni dio namjenske upotrebe je također poštivanje sigurnosnih uputa, te naputak za montažu i upute za rad u napatku za uporabu. Osobe koje rade na stroju i koje ga održavaju moraju biti upoznati s njim i poučeni o mogućim opasnostima. Osim toga, važeći propisi za sprečavanje nesreća se najstrože moraju uvažiti. Treba poštivati ostala opća pravila iz radne medicine i sigurnosne tehnike. Izmjene na stroju

u cijelosti isključuju odgovornost proizvođača, i za štete koje nastaju usljed toga. I u slučaju namjenske upotrebe se ne mogu u potpunosti ukloniti određeni rizici. Uvjetovano konstrukcijom i sastavom stroja se mogu pojaviti sljedeći rizici:

- diranje dijamantne rezne ploče u nepokrivenom predijelu
- diranje dijamantne rezne ploče dok se okreće
- izbacivanje neispravnog komada dijamantne obloge rezne ploče
- izradaka i dijelova izratka
- oštećenje sluha kada se ne koristi potrebna zaštita za uši.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

### 4. Tehnički podaci

Snaga motora: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Broj okretaja motora: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Motor s izmjeničnom strujom ..220-240 V~ 50 Hz  
 Klasa zaštite ..... I  
 Vrsta zaštite ..... IP 54  
 Veličina stola ..... 610 x 325 mm  
 Duljina reza ..... 620 mm  
 Duljina Jolly..... 620 mm  
 Maks. debljina radnog komada 90°: ..... 30 mm  
 Maks. debljina radnog komada 45°: ..... 25 mm  
 Radna visina: ..... 700 mm  
 Dijamantna rezna ploča ..... Ø 200 x Ø 25,4  
 Težina .....34 kg

Vrsta pogona S6 20 %: Kontinuirani režim rada s povremenim prekidima (interval od 10 min). Da se motor ne bi nedopušteno zagrijao, smije se pogoniti nazivnom snagom do 20 % trajanja intervala i na kraju mora nastaviti raditi preostalih 80 % intervala bez opterećenja.

### Buka i vibracije

Vrijednosti buke određene su prema normi EN 62841-1.



**u radu**

Razina zvučnog tlaka $L_{pA}$ .....	72 dB (A)
Nesigurnost $K_{pA}$ .....	3 dB
Intenzitet buke $L_{WA}$ .....	85 dB (A)
Nesigurnost $K_{WA}$ .....	3 dB

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke izmjerene su prema normiranom postupku kontrole i mogu se koristiti u svrhu usporedbe jednog elektroalata s drugim.

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke također se mogu koristiti za privremenu procjenu opterećenja.

**Upozoravajuća napomena:**

- Ovisno o načinu korištenja elektroalata i osobito vrsti obrađivanog radnog komada, emisije vibracije i buke mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti tijekom stvarnog korištenja elektroalata.
- Potrebno je uspostaviti sigurnosne mjere za zaštitu rukovatelja na temelju procjene izloženosti vibracijama tijekom stvarnih uvjeta uporabe (moraju se uzeti u obzir svi dijelovi radnog ciklusa, na primjer vremena kada je električni alat isključen i oni kada je uključen, ali radi bez opterećenja).

**Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!**

- Koristite samo besprijeckorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

**Oprez!****Ostali rizici**

**Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvijek postoje neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:**

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

**5. Prije puštanja u pogon**

Prije uključivanja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

**Upozorenje!**

**Prije nego počnete podešavati uređaj izvucite utikač iz utičnice.**

- Stroj se mora postaviti tako da stoji čvrsto, t.j. mora se vijcima pričvrstiti za radni stol ili za postolje koje je dio serijske opreme ili sl.
- Prije puštanja u funkciji svi poklopci i sigurnosne naprave moraju biti uredno montirani.
- Rezna ploča se mora slobodno okretati.

**5.1 Otklapanje postolja (slika 2)**

Da biste uređaj postavili na nogare (1), pritisnite gumb za fiksiranje (a) i pomičite nogare (1) prema dolje tako da se dosjedne u predviđeni položaj. Da biste sklopili nogare (1), postupite obrnutim redoslijedom.

**5.2 Montaža pumpe za rashladnu vodu (slika 4-6)**

Prvo stavite spremnik (a) za pumpu za rashladnu vodu (13) u predviđeni položaj na posudi (3). Zatim stavite pumpu za rashladnu vodu (13) s usisnim zdjelicama prema dolje u spremnik (a). Zatim pričvrstite crijevo, kao što je prikazano na slikama 5 i 6, na za to predviđene položaje.

**Napomena!**

Pazite na to da se crijevo za rashladnu vodu (14) ne prelomi tijekom montaže jer u suprotnom nije zajamčeno njegovo besprijeckorno funkcioniranje.

**Opasnost!**

Kabel i crijevo za rashladnu vodu ne smiju dospjeti u područje rezanja.

**6. Rukovanje****6.1 Prekidač (slika 3/4)**

- Za uključivanje pritisnite „I“ prekidača (16).
- Prije započinjanja rezanja treba sačekati dok rezna ploča nije dostigla maksimalan broj okretaja, a pumpa (13) opskrbila reznu ploču rashladnom vodom.
- Za isključivanje pritisnite „0“ prekidača (16).

### 6.2 Montaža pomoći za transport (slika 7-9)

- Montirajte transportne kotače (19), nogar (20) i transportnu ručku (18) na način prikazan na slici 7/8/9.

### 6.3 Montaža granične vodilice i kutnog graničnika (slika 10)

- Prvo gurnite graničnu vodilicu (6) na vodilice (a) i pričvrstite je kao što je prikazano na slici.
- Zatim možete staviti kutni graničnik (5) u vodilicu (b) i učvrstiti ga u željenom položaju.

### 6.4 Rezovi pod kutem od 90° (slika 11/12)

- Otpustite vijak ručku (22) i gurnite kutni graničnik (5) u željeni položaj, podesite kut na 0° i zatim ponovno pritegnite vijak ručku (22) kako biste fiksirali kutni graničnik (5).
- Zatim otpustite stezni vijak (12) i stavite ga u željeni položaj.
- Na kraju možete pomoću ručke (9) gurnuti glavu stroja (23) prema natrag.
- Stavite pločicu uz graničnu vodilicu (6) i kutni graničnik (5).
- Uključite stroj.
- Pozor: Pričekajte da rashladna voda dospije na rezaću ploču (2).
- Polako i ravnomjerno povlačite glavu stroja (23) pomoću ručke (9) naprijed kroz keramičku pločicu.

### 6.5 Dijagonalni rez od 45° (slika 11/13)

- Postavite kutni graničnik (5) na 45°
- Izvedite rez kao što je opisano pod točkom 6.4.

### 6.6 Uzdužni rez od 45°, „jolly“ rez (slika 14/15)

- Popustite vijak sa zvjezdastom glavom (10)
- Nagnite vodilicu (7) ulijevo na 45° kutne ljestvice (17).
- Zategnite vijak sa zvjezdastom glavom (10).
- Izvedite rez kao što je opisano pod točkom 6.4.

### 6.7 Zamjena dijamantne rezaće ploča (slika 16)

- Izvucite mrežni utikač!
- Uklonite vijak (24).
- Otklopite poklopac (8).
- Pritom stavite ključ (25) na osovinu motora i kontrirajte.
- Pomoću ključa (26) otpustite maticu prirubnice u smjeru vrtnje rezaće ploče (2). (Pozor: lijevi navoj)
- Skinite vanjsku prirubnicu (27) i rezaću ploču

(2).

- Prije montaže nove rezaće ploče očistite pridržnu prirubnicu (27).
- Obrnutim redoslijedom ponovno stavite i učvrstite novu rezaću ploču.
- Pozor: Obratite pozornost na rezaću ploču!

## 7. Zamjena mrežnog kabela

### Opasnost!

Ako se kabel za priključivanje ovog uređaja na mrežu ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

### Opasnost!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Redovito uklanjajte prašinu i prljavštinu sa stroja. Najbolje je da ga očistite krpom ili kistom.
- Za čišćenje plastike nemojte koristiti nagrizajuća sredstva.
- Posudu (3) i pumpu za rashladno sredstvo (13) redovito čistite od prljavštine jer u suprotnom neće biti osigurano hlađenje dijamantne rezaće ploče (2).

### 8.2 Održavanje

Sve pokretne dijelove treba podmazivati u redovitim vremenskim intervalima.

### 8.1 Transport (slika 17)

- Želite li premjestiti uređaj na neko drugo mjesto, prvo otpustite stezne vijke (12) i stavite ih zajedno s glavom stroja (23) na stranu transportnih kotača (19), a zatim ponovno fiksirajte oba stezna vijka (12).
- Zatim sklopite sve nogare (1), najbolje je da počnete na strani transportnih kotača (19) kako prilikom odlaganja ne biste preopteretili ručku za transport (18).
- Sada uhvatite uređaj za transportnu ručku (18) da biste ga transportirali.
- Uređaj možete odložiti tako da uštedite prostor, kao što je prikazano ali pritom pazite da namjestite nogar na osovinu kako se uređaj

ne bi otkotrljao.

#### **8.4 Naručivanje rezervnih dijelova:**

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje**

Uređaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova pakovina je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metal i plastika. Neispravne sklopove odlažite u specijalni otpad. Raspitajte se u specijaliziranoj trgovini ili općinskoj upravi!

## **10. Skladištenje**

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Kod zbrinjavanja pazite da su baterije i rasvjetna sredstva (npr. žarulje) uklonjene iz uređaja.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	Rezaće ploče
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetak neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)? Opišite taj kvar.

## Jamstveni list

Poštovani kupče, naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu. Također ćemo Vam sa zadovoljstvom pomoći putem telefona na navedenom broju servisa. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti isključivo se odnose na potrošače, tj. fizičke osobe koje ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru gospodarske djelatnosti, niti u drugim samostalnim djelatnostima. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja. Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog zlouporabe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pijesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrdite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvaća se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da imate u pripravnosti račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tipske pločice, isključeni su iz realizacije jamstva na temelju nedostatka mogućnosti uvrštenja. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo vam vratiti popravljani ili novi uređaj.

Podrazumijeva se da uz naknadu troškova također popravljamo kvarove koje jamstvo ne ili više ne obuhvaća. Molimo Vas da u tom slučaju uređaj pošaljete na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.



**Opasnost!** - pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda



**Oprez! Nosite zaštitu za sluh.** Buka može da utiče na gubitak sluha.



**Oprez! Nosite zaštitnu masku protiv prašine.** Prilikom obrade drveta i drugih materijala nastaje prašina opasna po zdravlje. Azbestni materijali ne smeju se obrađivati!



**Oprez! Nosite zaštitne naočari.** Tokom rada dolazi do iskrenja ili iz uređaja izlazi iver, strugotina i prašina koji mogu uticati na gubitak vida.



**Opasnost! Opasnost od posekotina**



**Oprez! Ne smete da koristite segmentirane rezne ploče.**



**Oprez! Odobreno samo za mokro rezanje.**

**Opasnost!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

**1. Sigurnosna uputstva**

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći ćete u priloženoj knjižici.

**Opasnost!**

**Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.** Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.**

**Dodatne bezbednosne napomene**

- Postavite mašinu na ravnu, stabilnu podlogu. Mašina ne sme da se klati.
- Proverite odgovara li napon na natpisnoj pločici podacima o postojećem naponu. Tek tada utaknite utikač u mrežu.
- Stavite zaštitne naočari.
- Nosite zaštitu za sluh.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Nemojte da koristite napukle dijamantne rezne ploče, nego ih zamenite.
- Pre svake upotrebe priključite dovod sredstva za hlađenje na pumpu za vodu. Vidi pod tačkom 5. Pre puštanja u rad, poglavlje Montaža pumpe za rashladnu vodu.
- Koristite samo vodu kao sredstvo za hlađenje.
- Pre svake upotrebe proverite creva za rashladnu vodu i pumpu za rashladnu vodu na pukotine ili oštećenja.
- Zamenite rashladnu vodu ukoliko je voda jako zaprljana i ako je smanjeno dejstvo filtera pumpe za rashladnu vodu.
- Dodatno očistite posudu u koju je montirana pumpa za rashladnu vodu.
- Ne smete da koristite segmentirane rezne ploče.
- Oprez! Rezna ploča se zaustavlja!
- Nemojte da zaustavljate reznu ploču bočnim

pritiskom.

- Napomena! Dijamantnu reznu ploču uvek hladite vodom.
- Pre zamene rezne ploče izvucite mrežni utikač.
- Koristite samo odgovarajuće dijamantne rezne ploče.
- Nikada ne ostavljajte mašinu u prostoriji s decom bez nadzora.
- Pre kontrole elektromotora izvucite mrežni utikač.
- Nered na Vašem radnom mestu može lako da dovede do nesreća.
- Pazite na to da tokom rada uvek imate stabilan i čvrst položaj. Izbegavajte abnormalne položaje tela, uvek održavajte ravnotežu.
- Ako dođe do blokiranja rezne ploče, isključite uređaj i isključite ga iz strujne mreže, pa tek tada uklonite radni predmet.

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke**

1. Ногари
2. Дијамантна резна плоча
3. Посуда
4. Радни сто
5. Угаони граничник
6. Гранична шина
7. Вођица
8. Заштита резне плоче
9. Ручка
10. Стезни завртањ за подешавање угла
11. Стезни завртањ за заштиту резне плоче
12. Стезни завртањ
13. Пумпа расхладне воде
14. Црево
15. Мотор
16. Прекидач за укључивање/искључивање
17. Угаона скала
18. Ручка за транспорт
19. Транспртни точкови
20. Паркирна нога
21. Podešavanje visine rezanja
22. Ručica sa navojem
23. Glava mašine
24. Zavrtnj za fiksiranje za zaštitu ploče
25. Ključ za kontriranje
26. Okasti ključ
27. Spoljna prirubnica



## 2.2 Sadržaj isporuke

Molimo Vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju neispravnih delova, nakon kupovine artikla obratite se našem servisnom centru, ili prodajnom mestu na kom ste kupili proizvod u roku od 5 radnih dana, s time da predložite i važeću potvrdu o kupovini. Molimo vas da u vezi sa tim obratite pažnju na tabelu o garanciji u informacijama o servisu na kraju uputstava.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transporthnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

### Opasnost!

**Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!**

- Rezač obloga
- Posuda (3)
- Pumpa za rashladnu vodu (13)
- Ugaoni graničnik (5)
- ногари (1)
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

## 3. Namensko korišćenje

Mašina za rezanje keramičkih obloga može da se koristi za standardno rezanje keramičkih obloga male i srednje veličine (kalj, keramika i slično) kojima odgovara veličina mašine. Ona je namenjena za korišćenje u domaćinstvu i obrtu. Rezanje drveta i metala nije dozvoljeno.

Mašina sme da se koristi samo namenski. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta nastale iz toga odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač. Smete da koristite samo rezne ploče koje su podesne za ovu mašinu. Zabranjena je upotreba listova testere. Sastavni deo namenske upotrebe predstavlja pridržavanje bezbednosnih napomena kao i uputstava za montažu i pogonskih napomena sadržanih u uputstvima za upotrebu. Osobe koje

rukuju mašinom ili je održavaju moraju da se pre korišćenja upoznaju s pre navedenim i budu upućeni u moguće opasnosti. Stoga treba da se pobliže upoznate s propisima za sprečavanje nesreća na radu. Obratite pažnju na ostala opšta pravila koja vrede u medicini rada i bezbednosno-tehničkim područjima. Promene na mašini isključuju garanciju proizvođača i štete koje iz toga proizađu. Uprkos namenskoj upotrebi ipak mogu da nastanu određeni faktori rizika. Uslovljeno konstrukcijom i ustrojstvom mašine mogu da nastanu sledeće situacije:

- Doticanje dijamantne rezne ploče u nepokrivnom području.
- Doticanje rotirajuće dijamantne rezne ploče.
- Izletanje ponekog delića rezne ploče.
- Izradaka i njihovih delova.
- Oštećenje sluha zbog nekorišćenja potrebne zaštite za sluh.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe kao ni u zanatu i industriji. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u zanatskim ili industrijskim pogonima i sličnim delatnostima.

## 4. Tehnički podaci

Snaga motora: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Broj obrtaja motora: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Naizmernični motor: .....220-240 V~ 50 Hz  
 Klasa zaštite ..... I  
 Vrsta zaštite: ..... IP 54  
 Veličina stola: ..... 610 x 325 mm  
 Dužina reza: ..... 620 mm  
 Dužina Jolly: ..... 620 mm  
 maks. debljina izratka 90°: ..... 30 mm  
 maks. debljina izratka 45°: ..... 25 mm  
 Радна висина: ..... 700 mm  
 Dijamantna rezna ploča: ..... ø 200 x ø 25,4  
 Težina ..... 34 kg

Vrsta pogona S6 20 %: Kontinuirani režim rada s povremenim prekidima (interval od 10 min). Da se motor ne bi nedozvoljeno zagrejavao, sme da se pogoni nominalnom snagom do 20 % trajanja intervala i na kraju mora nastaviti da radi preostalih 80 % intervala bez opterećenja.

### Бука и вибрације

Вредности буке одређене су према норми EN 62841-1.

**Pogon**

Nivo zvučnog pritiska $L_{pA}$ .....	72 dB(A)
Nesigurnost $K_{pA}$ .....	3 dB
Intenzitet buke $L_{WA}$ .....	85 dB(A)
Nesigurnost $K_{WA}$ .....	3 dB

Navedena ukupna vrednost vibracija i navedena vrednost emisije buke su izmerene prema normiranom postupku kontrole i mogu da se koriste u svrhu upoređivanja jednog elektroalata sa drugim.

Navedena ukupna vrednost vibracija i navedena vrednost emisije buke mogu takođe da se koriste za privremenu procenu opterećenja.

**Upozorenje:**

- Zavisno od načina korišćenja elektro alata, a naročito od vrste radnog predmeta, emisije vibracija i buke mogu da se razlikuju od navedenih vrednosti tokom stvarnog korišćenja elektro alata.
- Neophodno je utvrditi bezbednosne mere u svrhu zaštite rukovaoca, koje se temelje na vibracionom opterećenju u stvarnim uslovima korišćenja (pritom treba uzeti u obzir sve udele radnog ciklusa, na primer vreme za koje je električni alat isključen i vreme za koje je on uključen ali radi bez opterećenja).

**Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!**

- Koristite samo besprekorne uređaje.
- Redovno održavajte i čistite uređaj.
- Prilagodite svoj način rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Prema potrebi pošaljite uređaj na kontrolu.
- Ako uređaj ne upotrebljavate, onda ga isključite.
- Nosite zaštitne rukavice.

**Opres!****Ostali rizici**

**Čak i kada se ovi električni alati koriste propisno, uvek postoje i neki drugi rizici. Sledeće opasnosti mogu nastati u vezi s izvedbom i konstrukcijom električnog alata:**

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.
3. Zdravstvene poteškoće koje nastanu kao posledica vibracija na šaku-ruku, ako se uređaj koristi tokom dužeg vremena ili se ne-

propisno koristi i održava.

**5. Pre puštanja u pogon**

Pre uključivanja proverite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

**Upozorenje!**

**Pre nego počnete da podešavate uređaj, izvucite utikač iz utičnice.**

- Mašina mora da se postavi stabilno, šta znači pričvrsti na radni sto, standardno postolje ili slično.
- Pre puštanja u rad moraju propisno da se montiraju svi poklopci i sigurnosne naprave.
- Rezna ploča mora se slobodno kretati.

**Отклагање постоља (слика 2)**

- Да бисте поставили уређај на ногаре (1), притисните дугме за фиксирање (а) и померајте ногаре (1) према доле тако да се углаве у предвиђеном положају. Да бисте склопили ногаре (1), поступите обрнутим редом.

**Монтажа пумпе за расхладну воду (слика 4 - 6)**

- Прво ставите резервоар (а) за пумпу расхладне воде (13) у предвиђен положај на посуди (3).
- Затим поставите пумпу расхладне воде (13) са усисним зделицама према доле у резервоар (а).
- Затим причврстите црево као што је приказано на сликама 5 и 6, на за то на предивђене положаје.

**Напомена!**

Пазите на то да се током монтаже не преломи црево за расхладну воду (14), јер у противном не може се гарантовати његово беспрекorno функционисање.

**Опасност!**

Кабл и црево за расхладну воду не смеју да доспу у подручје резања.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Prekidač za uključivanje/isključivanje (sl. 3/4)

- Za uključivanje pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (16) u položaj „I“.
- Pre početka rezanja pričekajte da rezna ploča postigne maksimalni broj obrtaja i da pumpa (13) počine da dovodi vodu za hlađenje do rezne ploče.
- Za isključivanje pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (16) u položaj „0“.

### 6.2 Montaža pomoći za transport (слика 7-9)

- Монтирајте транспортне тачкове (19), постолје (20) и транспортну ручку (18) на начин приказан на слици 7/8/9.

### 6.3 Montaža граничне шине и угаоног граничника (слика 10)

- Прво гурните граничну шину (6) на вођице (a) и учврстите је као што је приказано на слици.
- Затим можете да ставите угаони граничник (5) у вођицу (b) и учврстити га у жељеном положају.

### 6.4 Резање под углом од 90° (сл. 11/12)

- Отпустите завртањ ручку (22) и гурните угаони граничник (5) у жељени положај, подесите угао на 0° и затим поново стегните завртањ ручку (22) како бисте ефикасније угаони граничник (5).
- Затим олабавите стезни завртањ (12) и ставите га у жељени положај.
- Помоћу дршке (9) померите главу машине (23) према назад.
- Положите керамичку плочицу уз граничну шину (6) и угаони граничник (5).
- Укључите машину.
- Пажња: Сачекајте да расхладна вода стигне до резне плоче (2).
- Главу машине (23) провлачите помоћу дршке (9) полагано и равномерно напред кроз керамичку плочицу.

### 6.5 Дијагонални рез под 45° (сл. 11/13)

- Подесите угаони граничник (5) на 45°.
- Извршите рез као што је описано под 6.4.

### 6.6 Уздужни рез под 45°, „Jolly-rez“ (сл. 14/15)

- Олабавите зvezdasti завртанј (10)
- Нagnите водилу (7) улево за 45° на скали угла (17).

- Поновно притегните зvezdasti завртанј (10).
- Направите рез као што је описано под 6.4.

### 6.7 Замена дијамантне резне плоче

#### 7.9 Замена дијамантне резне плоче (слика 16)

- Извучите мрежни утикач!
- Одвртите завртањ (24).
- Отклопите поклопац (8) према горе.
- При том ставите кључ (25) на вратило мотора и контрирајте.
- Кључем (26) олабавите навртку с прирубницом у смеру вртње резне плоче (2). (Пажња: леви навој)
- Скините спољну прирубницу (27) и резну плочу (2).
- Темелјито очистите придржну прирубницу (27) пре монтаже нове резне плоче.
- Нову резну плочу поновно ставите обрнутим редом и учврстите.
- Пажња: Пазите на смер вртње резне плоче!

## 7. Замена мрежног прикључног вода

### Opasnost!

Ako se ošteti mrežni priključni vod ovog uređaja, mora da ga zameni proizvođač ili njegova servisna služba ili kvalifikovano lice, kako bi se izbegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i porudžbina rezervnih delova

### Opasnost!

Pre svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

#### 8.1 Čišćenje

- Redovno uklanjajte iz mašine prašinu i prljavštinu. Najbolje je da ga očistite krpom ili kičicom.
- Za čišćenje plastike ne koristite nagrizajuća sredstva.
- Sud (3) i pumpu za rashladno sredstvo (13) redovno čistite od prljavštine, jer u protivnom neće biti obezbeđeno hlađenje diјamantne резне плоче.

#### 8.2 Održavanje

Sve pokretne delove treba podmazivati u redovnim vremenskim intervalima.

### 8.3. Транспорт (слика 17)

- Ако желите да преместите уређај на неко друго место, прво отпустите стезне завртње (12) и стаиве их заједно са главом машине (23) на страну транспортних точкова (19), а затим поновно фиксирајте оба стезна завртња (12).
- Затим склопите све ногаре (1), најбоље да започнете на страни транспортних точкова (19) како приликом одлагања не бисте преоптеретили ручку за транспорт (18).
- Сада ухватите уређај за транспортну ручку (18) како бисте га транспортирали.
- Уређај можете да одложите тако да уштедите простор, као што је приказано, али при том пазите да наместите ногар на осовину како се уређај не би откотрљао.

### 8.4 Porudžbina rezervnih delova:

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene nalaze se na web strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Zbrinjavanje u otpad i reciklovanje

Uređaj je zapakovan tako da se tokom transporta spreče oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može ponovo da se upotrebi ili preda na reciklažu. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravne sklopove odložite u specijalan otpad. Raspitajte se u specijalizovanoj prodavnici ili opštinskoj upravi!

## 10. Skladištenje

Uređaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca nemaju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.



Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2012/19/EG o starim električnim i elektronskim uređajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uređaja:

Vlasnik elektro-uređaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uređaja. Stari uređaj može da se u tu svrhu prepusti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Imajte u vidu da se punjive baterije i rasvetna tela (npr. sijalica) uklanjaju iz uređaja prilikom odlaganja.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme ISC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke promene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	Rezna ploča
Neispravni delovi	

\* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Garantni list

Poštovani kupče,  
naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne bi radio besprekorno, veoma nam je žao i molimo vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu. Na raspolaganju smo vam takođe na navedenom telefonskom broju servisa. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi se isključivo odnose na potrošače, tj. fizička lica koja ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru privredne delatnosti, niti u drugim samostalnim delatnostima. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije, koje dole naveden proizvođač garantuje zajedno sa zakonskom garancijom kupcima svojih novih uređaja. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Garancija se isključivo odnosi na nedostatke novog uređaja dole navedenog proizvođača koji ste kupili, a koji su posledica grešaka na materijalu ili fabričkih grešaka; usluga je po našem izboru ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamenu uređaja.  
Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 60 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stupanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da držite spreman račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tablice s oznakom tipa, isključeni su iz realizacije garancije na osnovu nedostatka mogućnosti svrstavanja. Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Podrazumeva se da ćemo vam uz nadoknadu troškova ukloniti kvarove na uređaju koje garancija ne obuhvata ili ih više ne obuhvata. Molimo vas da nam u tom slučaju pošaljete uređaj na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.



**Tehlike!** - Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz



**Dikkat! Kulaklık takın.** Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



**Dikkat! Toz maskesi takın.** Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!



**Dikkat! İş gözlüğü kullanın.** Çalışma esnasında oluşan kıvılcım veya aletten dışarı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.



**Tehlike! Kesilme tehlikesi**



**Dikkat! Bölmeli elmas taşların kullanılması yasaktır**



**Dikkat! Sadece ıslak kesim için geçerlidir.**



**Tehlike!**

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdiği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

**1. Güvenlik uyarıları**

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

**Tehlike!**

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

**Ek güvenlik uyarıları**

- Makineyi düz ve kaymayan bir zemin üzerine koyun. Makine sallanmamalıdır.
- Tip etiketi üzerinde belirtilen gerilim değerinin mevcut şebeke gerilimi ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Elektrik kablosunun fişini ancak bu kontrolü yaptıktan sonra prize takın.
- Koruyucu iş gözlüğünü takın.
- Kulaklığı takın.
- Eldivenleri giyin.
- Çatlağı olan elmas kesme taşlarını kullanmayın ve değiştirin.
- Soğutma sıvısı beslemesini her kullanım öncesinde su pompasına bağlayın. Bakınız Madde 5. İşletmeye almadan önce soğutma suyu pompası montajı bölümünü okuyunuz.
- Soğutma sıvısı olarak sadece su kullanın.
- Her kullanım öncesinde soğutma suyu hortumlarını ve soğutma suyu pompasında çatlak veya hasar olup olmadığını kontrol edin.
- Su çok fazla kirlendiğinde ve soğutma suyu pompası filtresinin etkisi azaldığında soğutma suyunu değiştirin.
- Ek işlem olarak soğutma suyu pompasının bağlı olduğu hazneyi temizleyin.
- Dikkat: Kesme taşı makine kapatıldıktan sonra dönmeye devam eder!

- Elmas kesme taşını yana bastırarak durdurmayın.
- Dikkat: Elmas kesme taşı daima su ile soğutulacaktır.
- Kesme taşını değiştirmeden önce fişi prizden çıkarın.
- Sadece uygun elmas kesme taşı kullanın.
- Makineyi kesinlikle gözetimsiz olarak çocukların yanında bırakmayın.
- Motor elektrik sistemini kontrol etmeden önce fişi prizden çıkarın.
- Çalışma alanındaki düzensizlik kaza tehlikeleri oluşturur.
- Çalışırken güvenli bir şekilde durun ve devamlı dengenizi sağlayın. Anormal vücut hareketlerinden kaçının.
- Kesme taşı bloke olduğunda iş parçasını ancak aleti kapattıktan ve fişi prizden çıkardıktan sonra temizleyin.

**2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği**

2. Elmas kesme taşı
3. Tekne
4. Çalışma tablası
5. Açık dayanağı
6. Dayanak kızağı
7. Kılavuz kızağı
8. Kesme taşı koruması
9. Sap
10. Açık ayarlama için sıkma civatası
11. Kesme taşı koruması için sıkma civatası
12. Sıkma civatası
13. Soğutma suyu pompası
14. Hortum
15. Motor
16. Açık/Kapalı şalteri
17. Açık kadranı
18. Transport sapı
19. Transport tekerlekleri
20. Ayak
21. Yükseklik ayarı
22. Sap civatası
23. Makine kafası
24. Taş koruması sabitleme civatası
25. Karşidan tutma elemanı
26. Yıldız anahtar
27. Dış flanş

## 2.2 Sevkiyatın içeriği

Satın almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

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

### Tehlike!

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

- Fayans kesme makinesi
- Tekne (3)
- Soğutma suyu pompası (13)
- Açık dayanağı (5)
- Ayaklar (1)
- Orijinal Kullanma Talimatı
- Güvenlik Uyarıları

## 3. Kullanım amacına uygun kullanım

Fayans kesme makinesi, makinenin çalışma boyutuna uygun küçük ve orta büyüklükteki fayansların (kalın fayans, seramik ve benzer malzemeler) kesiminde kullanılır. Bu makine özellikle hobi ve profesyonel kullanımlar için tasarlanmıştır. Ahşap ve metal malzemelerinin kesilmesi yasaktır.

Makine sadece kullanım amacına uygun olarak kullanılacaktır. Bunun dışındaki tüm kullanımlar kullanım amacı dışındaki kullanımlardır. Bu gibi durumlarda meydana gelebilecek yaralanmalar ve hasarlardan sadece kullanıcı sorumludur ve üretici firma sorumlu tutulamaz. Makine ile çalışırken sadece uygun kesme taşları kullanılacaktır.

Makineye testere bıçağının takılması yasaktır.

Kullanım amacına uygun kullanım aynı zamanda, güvenlik uyarıları, kullanım kılavuzu ve montaj talimatındaki talimatlara riayet etmeyi de kapsar. Makine ile çalışacak ve bakımını yapacak kişiler bu talimatları okumalı ve olası tehlikeler hakkında bilgi sahibi olmalıdır.

Bunun dışında geçerli olan Kazaları Koruma Yönetmeliklerine de eksiksiz olarak riayet edilecektir. Diğer iş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili kurallara da dikkat edilecektir. Makine üzerinde yapılacak değişiklikler üretici firma tarafından sağlanan garantinin sona ermesine yol açar ve oluşacak hasarlardan üretici firma sorumlu tutulamaz. Makinenin kullanım amacına uygun olarak kullanılmasına rağmen bazı risk faktörleri tamamen ortadan kalkmaz. Makinenin konstrüksiyonu ve yapısı nedeniyle aşağıda açıklanan durumlar oluşabilir:

- Elmas kesme taşının korunmamış olan bölüme temas etme.
- Dönmekte olan elmas kesme taşına dokunma.
- Hatalı bir elmas kesme taşının parçalanarak dışarı fırlaması.
- İş parçası ve parçalarının geri tepmesi.
- Uygun kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının oluşması.

Lütfen aletlerimizin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarlanmadığını dikkate alın. Makinelerin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

## 4. Teknik özellikler

Motor gücü .....	S1 800 W / S6 20% 900 W
Motor devri .....	2950 dev/dak
Alternatif akım motoru .....	220-240 V ~ 50 Hz
Koruma sınıfı .....	I
Koruma türü .....	IP 54
Kesim uzunluğu .....	620 mm
Jolly uzunluğu .....	620 mm
Kesim yüksekliği 90° .....	max. 30 mm
Kesim yüksekliği 45° .....	max. 25 mm
Kesim tablası	
Boyutları .....	610 mm x 325 mm
Çalışma yüksekliği: .....	700 mm
Elmas kesme taşı .....	Ø 200 x Ø 25,4
Ağırlık .....	34 kg

İşletme türü S6 %20: Durdurma aralıklı (10 dakika durdurma süresi) sürekli çalıştırma. Motorun aşırı derecede ısınmasını önlemek için motor durdurma süresinin %20 oranındaki bir sürede anma güç değeri ile çalıştırılacak ve arkasından durdurma süresinin %80 oranındaki bir sürede yük altında olmadan çalıştırılacaktır.

#### Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 62841-1 normuna göre ölçülmüştür.

#### Çalışma

Ses basınç seviyesi  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)  
 Sapma  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Ses güç seviyesi  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)  
 Sapma  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değerler, diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasında kullanılabilir.

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri etrafa verilecek rahatsızlığın ve etkinin geçici olarak tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

#### İkaz bilgisi:

- Titreşim ve gürültü emisyon değerleri elektrikli aletin gerçek kullanımında, elektrikli aletin kullanım türüne ve özellikle hangi malzemenin işlenmesine bağlı olarak belirtilen değerlerden farklı olabilir.
- Kullanıcıyı, gerçek kullanım koşullarında ortaya çıkan titreşim yüküne karşı korumak için uygun iş güvenliği önlemlerinin alınması gerekir (burada bütün işletim çevriminin oranları da dikkate alınacaktır (örneğin aletin kapalı kaldığı süreler, aletin açık fakat yük altında çalışmadığı süreler gibi).

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

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

#### Dikkat!

#### Kalan riskler

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

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

## 5. Çalıştırmadan önce

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

#### İkaz!

**Makine üzerinde ayar işlemi yapmadan önce daima fişi prizden çıkarın.**

- Makine örneğin çalışma tezgahı, alt sehpa vb. gibi sağlam bir yer üzerine koyulacak ve civa-ta ile sabitlenecektir.
- Makineyi çalıştırmadan önce tüm koruma kapakları ve güvenlik donanımları yönetmeliklere uygun şekilde monte edilecektir.
- Kesme taşının serbest şekilde dönebilmesi sağlanacaktır.
- Makineyi çalıştırmadan önce tip etiketi üzerinde belirtilen değerlerin mevcut şebeke değerleri ile aynı olup olmadığını kontrol edin.

#### Alt sehpanın açılması (Şekil 2)

- Aleti ayaklar (1) üzerine koymak için sabitleme düğmesine (a) basın ve ilgili ayakları (1) öngörülen pozisyonda sabitleninceye kadar aşağı bastırın. Ayakları (1) katlama işlemi açma işleminin tersi yönünde gerçekleşir.

#### Soğutma suyu pompasının montajı (Şekil 4 - 6)

- Önce soğutma suyu pompası (13) deposunu (a) teknedeki (3) öngörülen pozisyonuna getirin.
- Soğutma suyu pompasını (13) vantuz elemanlar ile aşağıya depo (a) içine koyun.

- Şekil 5 ve 6'da gösterildiği gibi hortumu ön-görülen pozisyona sabitleyin.

#### **Uyarı!**

Montaj esnasında soğutma suyu hortumunun (14) kıvrılmış olmamasına dikkat edin, aksi takdirde fonksiyonu düzgün gerçekleşmez.

#### **Tehlike!**

Kablo ve soğutma suyu hortumunun kesme bölümünde bulunması yasaktır.

## **6. Kullanma**

### **6.1 Açık/Kapalı şalteri (Şekil 3/4)**

- Makineyi çalıştırmak için Açık/Kapalı şalterine (16) basarak „1“ konumuna getirin.
- Kesim işlemine başlamadan önce kesme taşı azami devire erişinceye ve soğutma suyu pompasından (13) kesme taşına soğutma suyu besleninceye kadar bekleyiniz.
- Makineyi kapatmak için şalteri (16) „0“ pozisyonuna getirin.

### **6.2 Yardımcı transport elemanlarının montajı (Şekil 7-9)**

- Transport tekerlekleri (19), ayak (20) ve transport sapını (18) Şekil 7/8/9'da gösterildiği gibi monte edin.

### **6.3 Dayanak kızağı ve açılı dayanağının montajı (Şekil 10)**

- Önce dayanak kızağını (6) şekilde gösterildiği gibi kılavuzlar (a) üzerine itin ve sabitleyin.
- Arkasından açılı dayanağını (5) kılavuz (b) içine itebilir ve herhangi bir pozisyonda sabitleyebilirsiniz.

### **6.4 90° Kesimleri (Şekil 11/12)**

- Sap civatasını (22) gevşetin ve açılı dayanağını (5) istenilen pozisyona itin ve açığı 0° ayarına ayarlayın, sonra sap civatasını (22) tekrar sıkın.
- Sonra sıkma civatasını (12) gevşetin ve istenilen pozisyona itin.
- Makine kafasını (23) sapından (9) tutarak arkaya itin.
- Fayansı açılı dayanağının (5) dayanak kızağına (6) dayayın.
- Fayans kesme makinesini çalıştırın.
- Dikkat: Kesme taşına (2) soğutma suyu besleninceye kadar bekleyiniz.
- Makine kafasını (23) sapından (9) tutarak

yavaşça fayans üzerinden geçirerek kesin.

### **6.5 45° Diyagonal kesimler (Şekil 11/13)**

- Açılı dayanağını (5) 45° ayarına ayarlayın
- Kesim işlemi Madde 6.4'de açıklandığı şekilde uygulayın.

### **6.6 45° Uzunlamasına kesim „Jolly kesimi“ (Şekil 14/15)**

- Yıldız saplı civatayı (10) gevşetin
- Kılavuz kızağı (7) sola doğru 45° açılı skalasına (17) eğdirin.
- Yıldız saplı civatayı (10) tekrar sıkın.
- Kesim işlemi Madde 6.4'de açıklandığı şekilde uygulayın.

### **6.7 Elmas kesme taşının değiştirilmesi (Şekil 16)**

- Elektrik kablosunun fişini prizden çıkarın!
- Civatayı (24) sökün.
- Kapağı (8) yukarı katlayın.
- Anahtarı (25) motor miline takın ve karşıdan tutun.
- Anahtar (26) ile flanş somununu kesme taşının (2) dönme yönünde açın. (Dikkat sol vida dişi).
- Dış flanşları (27) ve kesme taşı (2) çıkarın.
- Bağlantı flanşını (27) yeni kesme taşına takmadan önce itinalı bir şekilde temizleyin.
- Yeni kesme taşı sökme işleminin tersi yönünde tekrar yerine yerleştirin ve sıkın.
- Dikkat: Kesme taşının dönme yönüne dikkat edin!

## **7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi**

#### **Tehlike!**

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

## 8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

### Tehlike!

Temizlik çalışmalarından önce elektrik kablosunu prizden çıkarın.

### 8.1 Temizleme

- Makine üzerindeki toz ve kir düzenli olarak temizlenmelidir. Temizleme işlemini bez veya fırça kullanarak yapın.
- Plastik bölümleri temizleme için tahriş edici temizleme malzemesi kullanmayın.
- Tekne (3) ve soğutma suyu pompası (13) düzenli olarak temizlenmelidir aksi takdirde elmas kesme taşının (2) soğutması sağlanamaz.

### 8.2 Bakım

Tüm hareket eden parçalar periyodik zaman aralıklarında yağlanacaktır.

### 8.3 Transport (Şekil 17)

- Aleti başka bir yere taşımak istediğinizde önce sıkma civatasını (12) açın ve makina kafası (23) ile birlikte transport tekerleklerinin (19) bulunduğu tarafa itin ve sonra her iki sıkma civatasını (12) tekrar sabitleyin.
- Sonra ayakları (1) arka arkaya katlayın, transport sapına (18) fazla yüklenmemek için en uygun olarak transport tekerleklerinin (19) bulunduğu taraftan başlayın.
- Aleti taşımak için transport sapından (18) tutun.
- Aleti şekilde gösterildiği gibi yerden tasarruf edebilir bir şekilde koyun, aletin kaymaması için ayağı aks üzerine koymaya dikkat edin.

### 8.4 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişi yapılırken şu bilgiler verilmelidir:

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

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında açıklanmıştır.

## 9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

## 10. Depolama

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



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normlara uyarlanması sonucunda kullanılan elektrikli aletler ayrıştırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

**Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifi:**

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

Aletin bertaraf edilmesinde akü ve ampullerin alet içinden çıkarılması gerektiğine dikkat edin.

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

Teknik değişiklikler olabilir

## Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	Kesme taşı
Eksik parçalar	

\* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalıydı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana semptom)?  
Bu işlevi açıklayınız.

## Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,

ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları sadece, ürünü ticari olarak veya serbest meslek uygulamalarında kullanmayacak olan tüketiciler yani gerçek kişiler için geçerlidir. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmanın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malın telafisi, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamıza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alınız. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
  - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmeme nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
  - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
  - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 60 aydır ve garanti süresi aletin satın alındığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalanma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalanma talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti haklarınızdan faydalanmak istediğinizde arızalı aleti [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirin. Kasa fişi veya yeni aletinizi satın aldığınızı belgeleyen diğer bir evrağı hazır tutun. Kasa fişi veya tip etiketi olmaksızın gönderilen aletler, aletin tam olarak tanımlanma olanağının bulunmaması nedeniyle garanti hizmetleri dışındadır. Aletinizin arızası garanti hizmetleri kapsamındaysa en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet adresinize gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garanti süresi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarırız. Bunun için aleti lütfen Servis adresimize gönderin.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulununuz.





**Опасность!** - для уменьшения опасности получить травму прочтите руководство по эксплуатации



**Осторожно! Используйте средства защиты слуха.** Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



**Осторожно! Используйте респиратор.** При обработке древесины и других материалов может образоваться вредная для здоровья пыль. Запрещено обрабатывать предметы содержащие асбест!



**Осторожно! Используйте защитные очки.** Возникающие во время работы искры или выделяющиеся из устройства обломки, опилки и пыль могут повредить органы зрения.



**Опасность! Опасность получить порезы**



**Осторожно! Запрещено использовать сегментированные алмазные отрезные диски**



**Осторожно! Инструмент предназначен только для выполнения мокрой резки.**

**Опасность!**

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

## 1. Указания по технике безопасности

Соответствующие указания по технике безопасности находятся в приложенных брошюрах!

**Опасность!****Прочитайте все указания по технике безопасности и технические требования.**

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

**Дополнительные указания по технике безопасности**

- Устанавливайте станок на ровном нескользящем основании. Станок не должен качаться.
- Удостоверьтесь в том, что напряжение на заводской табличке соответствует имеющемуся напряжению. Только после этого подключайте штекер к электросети.
- Используйте защитные очки.
- Используйте защитные наушники.
- Используйте защитные перчатки.
- Не используйте алмазные отрезные диски с трещинами, замените их.

- Перед каждым использованием подключайте систему подачи охлаждающей жидкости к водяному насосу. См. также раздел 5 «Перед вводом в эксплуатацию», пункт «Монтаж насоса для подачи охлаждающей воды».
- В качестве охлаждающей жидкости используйте только воду.
- Перед каждым использованием проверяйте шланги и насос для подачи охлаждающей воды на наличие трещин или повреждений.
- Выполняйте замену охлаждающей жидкости при сильном загрязнении воды и снижении эффективности фильтра насоса для подачи охлаждающей воды.
- Также проведите очистку емкости, в которой закреплен насос для подачи охлаждающей воды
- Осторожно! отрезной диск продолжает вращаться по инерции после выключения!
- Не останавливайте алмазный отрезной диск путем надавливания на него сбоку.
- Указание! алмазный отрезной диск всегда должен охлаждаться водой.
- Перед заменой отрезного диска вытащите штекер для подключения к сети из розетки.
- Используйте только подходящие алмазные отрезные диски.
- Никогда не оставляйте станок без присмотра в помещениях с детьми.
- Перед проверкой электрической системы моторного отделения вытащите штекер для подключения к сети из розетки.
- Беспорядок на Вашем рабочем месте может легко привести к несчастному случаю.
- Следите за безопасным и устойчивым положением тела во время работы. Избегайте неестественного положения тела, всегда сохраняйте равновесие.
- При блокировке отрезного диска выключите устройство и отсоедините его от сети. Только после этого удалите обрабатываемую деталь.

## 2. Состав устройства и состав упаковки

1. Опорные ножки
2. Алмазный отрезной диск
3. Ванночка
4. Стол изделия
5. Угловой упор
6. Упорная шина
7. Направляющая
8. Защита отрезного диска
9. Рукоятка
10. Зажимный винт для регулировки угла
11. Зажимный винт для защиты отрезного диска
12. Зажимный винт
13. Насос для подачи охлаждающей воды
14. Шланг
15. Двигатель
16. Переключатель включено-выключено
17. Угловая шкала
18. Рукоятка для транспортировки
19. Колеса для транспортировки устройства
20. Опора
21. Устройство регулировки высоты
22. Винт с рукояткой
23. Головка устройства
24. Стопорный винт для защиты диска
25. Контропора
26. Накладной гаечный ключ
27. Внешний фланец

### 2.2 Состав комплекта устройства

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.

- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

### Опасность!

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погнубуть от удушья!**

- Устройство для резки керамической плитки
- Ванна (3)
- Водяной насос системы охлаждения (13)
- Угловой упор (5)
- Опорные ножки (1)
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

## 3. Использование в соответствии с назначением

Устройство для резки керамической плитки может быть использовано для обычных работ по резке керамической плитки малого и среднего размера (кафель, керамика или подобное) в соответствии с размерами устройства. Оно предназначено прежде всего для работ по дому и для ремесла. Запрещается резка древесины и металла.

Устройство разрешается использовать только согласно его назначению. Любое другое выходящее за эти рамки использование не отвечает предписанию. За возникший в результате ущерб или травмы любого рода ответственность несет пользователь, а не изготовитель. Разрешается использовать только подходящие для устройства отрезные диски. Запрещено использование пыльных полотен. В использование согласно с предписанием входит также соблюдение указаний по технике безопасности, а также руководство по монтажу и эксплуатации. Лица, работающие с устройством и проводящие техобслуживание, должны иметь соответствующий навык и иметь сведения о возможных опасностях. Кроме того необходимо соблюдать действующие предписания по предотвращению

травматизма. Учитывайте также общие правила производственной медицины и техники безопасности. Производственные изменения на устройстве полностью исключают ответственность изготовителя за возникший в результате этого ущерб. Несмотря на соответствующее предписанию использование невозможно избежать определенных факторов риска полностью. В зависимости от конструкции и строения устройства могут возникнуть следующие опасности:

- Контакт с алмазным диском в незакрытой пильной зоне.
- Прикосновение к вращающемуся алмазному диску.
- Выброс недоброкачественной алмазной насадки отрезного диска.
- От обрабатываемой детали и ее частей
- Повреждение органов слуха при не использовании необходимых средств защиты органов слуха.

Необходимо учесть, что наши устройства согласно предписанию не рассчитаны для использования в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не предоставляем гарантий, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

#### 4. Технические данные

Мощность двигателя: .....  
 ..... S1 800 ватт / S6 20% 900 ватт  
 Скорость вращения двигателя: ..... 2950 мин.<sup>-1</sup>  
 Электродвигатель  
 переменного тока ..... 220-240 в - 50 Гц  
 Класс защиты ..... I  
 Тип защиты ..... IP54  
 Длина реза: ..... 620 мм  
 Продольная длина: ..... 620 мм  
 Пиломатериал 90°: ..... макс. 30 мм  
 Пиломатериал 45°: ..... макс. 25 мм  
 Стол для резки Размеры ..... 610 мм x 325 мм  
 Алмазный отрезной диск ..... ø 200 x ø 25,4  
 Вес: ..... 34 кг

Режим работы S6 20 %: непрерывный режим работы с прерывистой нагрузкой

(длительность цикла 10 мин). Во избежание недопустимого нагрева двигателя его можно эксплуатировать с указанной номинальной мощностью 20 % продолжительности цикла, а затем 80 % продолжительности цикла он должен работать без нагрузки.

#### Опасность! Шумы и вибрация

Параметры шумов и вибрации были измерены в соответствии с нормами EN 62841-1.

#### Рабочий режим

Уровень давления шума  $L_{pA}$  ..... 72 дБ(A)  
 Неопределенность  $K_{pA}$  ..... 3 дБ  
 Уровень мощности шума  $L_{WA}$  ..... 85 дБ(A)  
 Неопределенность  $K_{WA}$  ..... 3 дБ

Приведенное суммарное значение вибрации и параметр эмиссии шума получены в результате применения стандартного метода испытания и могут быть использованы для сравнения одного электрического инструмента с другим.

Приведенное суммарное значение вибрации и параметр эмиссии шума могут также использоваться для предварительной оценки уровня нагрузки.

#### Предупреждающее указание:

- значения вибрации и уровни шума во время эксплуатации электроинструмента могут отличаться от приведенных значений в зависимости от способа использования устройства, в частности от вида обрабатываемого изделия.
- Необходимо принять меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке вибрационной нагрузки в реальных условиях эксплуатации (с учетом всех процессов рабочего цикла, например времени, когда электроинструмент выключен, и времени, когда он включен, но работает без нагрузки).

#### Сведите образование шумов и вибрации к минимуму!

- Используйте только безукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учитывайте особенности

- Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

#### Остаточные опасности

**Даже в том случае, если Вы используете описываемый электрический инструмент в соответствии с предписанием, то и тогда всегда остается место для риска. Ниже приведен список остаточных опасностей, связанных с конструкцией настоящего электрического инструмента:**

1. Заболевание легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку при длительном использовании устройства или при неправильном пользовании и ненадлежащем техническом уходе.

## 5. Перед вводом в эксплуатацию

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

#### Предупреждение!

**Всегда вынимайте штекер из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.**

- Устройство должно быть прочно установлено, это значит на верстак или привинчено к прочной поверхности.
- Перед первым пуском необходимо все кожухи и защитные устройства установить надлежащим образом.
- Отрезной диск должен свободно вращаться.

#### Установка подставки (рис. 2)

- Для установки устройства на опорные ножки (1) нажмите фиксирующую кнопку (а) и перемещайте соответствующие опорные ножки (1) вниз, пока они не зафиксируются в предусмотренном

положении. Чтобы убрать опорные ножки (1), выполните указанные действия в обратной последовательности.

#### Монтаж насоса для подачи охлаждающей воды (рис. 4- 6)

- Сначала закрепите емкость (а) для насоса для подачи охлаждающей воды (13) на предусмотренном месте на ванночке (3).
- Затем установите насос для подачи охлаждающей воды (13) в емкость (а) вакуумными присосками вниз.
- После этого закрепите шланг в соответствующих местах, как показано на рис. 5. и 6.

#### Указание!

Следите за тем, чтобы шланг для охлаждающей воды (14) не перегибался во время монтажа, так как в противном случае нельзя гарантировать безупречное функционирование.

#### Опасность!

Необходимо устранить возможность попадания кабеля и шланга для охлаждающей воды в зону резания.

## 6. Работа с устройством

### 6.1 Переключатель «включено-выключено» (рис. 3/4)

- Для включения нажмите на «1» переключателя «включено-выключено» (16).
- Перед началом резки подождите, пока отрезной диск не достигнет максимального числа оборотов и насос для подачи охлаждающей воды (13) не подаст воду к отрезному диску.
- Для выключения нажмите на «0» переключателя (16).

### 6.2 Монтаж вспомогательных устройств для транспортировки (рис. 7-9)

- Смонтируйте колеса для транспортировки устройства (19), опору (20) и рукоятку для транспортировки (18), как показано на рис. 7/8/9.

### 6.3 Монтаж упорной шины и углового упора (рис. 10)

- Начала передвиньте упорную шину (6) на направляющие (а), как показано на иллюстрации, и закрепите ее.
- Затем можно передвинуть угловой упор (5) в направляющую (b) и закрепить его в любом положении.

### 6.4 Резка под углом 90° (рис. 11/12)

- Отвинтите винт с рукояткой (22) и передвиньте угловой упор (5) в необходимое положение, установите угол 0°, затем снова затяните винт с рукояткой (22), чтобы зафиксировать угловой упор (5).
- После этого отвинтите зажимный винт (12) и передвиньте его в необходимое положение.
- Теперь можно передвинуть верхнюю часть станка (23) при помощи рукоятки (9) в направлении назад.
- Поместите плитку на упорной шине (6) и угловому упору (5).
- Включите станок.
- Внимание: подождите, пока охлаждающая вода не достигнет отрезного диска (2).
- Медленно и равномерно проведите верхнюю часть станка (23) при помощи рукоятки (9) в направлении вперед через плитку.

### 6.5 Диагональная резка под углом 45° (рис. 11/13)

- Установите угловой упор (5) на 45°.
- Выполните резку, как описано в разделе 6.4.

### 6.6 Продольная резка под углом 45° (нося распиловка) (рис. 14/15)

- Ослабьте винт с грибовой ручкой (10).
- Наклоните направляющую (7) влево под углом 45° в соответствии с угловой шкалой (17).
- Снова затяните винт с грибовой ручкой (10).
- Выполните резку, как описано в разделе 6.4.

### 6.7 Замена алмазного отрезного диска (рис. 16)

- Извлеките штекер для подключения к сети из розетки!
- Удалите винт (24).
- Откиньте крышку (8) вверх.

- Установите ключ (25) на вал двигателя и удерживайте вал.
- Отвинтите при помощи ключа (26) гайку с фланцем в направлении вращения отрезного диска (2). (Внимание: левая резьба).
- Снимите внешний фланец (27) и отрезной диск (2).
- Тщательно очистите крепежный фланец (27) перед монтажом нового отрезного диска.
- Установите новый отрезной диск, выполнив действия в обратной последовательности, и зажмите его.
- Внимание: соблюдайте направление вращения отрезного диска!

## 7. Замена кабеля питания электросети

### Опасность!

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

## 8. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей

### Опасность!

Перед всеми работами по очистке необходимо вынуть штекер из розетки электросети.

### 8.1 Чистка

- Регулярно удаляйте со станка пыль и грязь. Чистку лучше всего производить при помощи тряпки или кисти.
- Не используйте для очистки пластмассовых деталей едкие вещества.
- Бак (3) и охлаждающий насос (13) необходимо регулярно очищать от загрязнений, так как в противном случае не будет осуществляться охлаждение алмазного диска (2).

### 8.2 Техническое обслуживание

Необходимо все подвижные детали регулярно смазывать смазкой.

### 8.3 Транспортировка (рис. 17)

- Если Вы хотите транспортировать устройство в другое место, сначала ослабьте зажимные винты (12), переместите их вместе с верхней частью станка (23) на сторону колес для транспортировки устройства (19) и затем зафиксируйте оба зажимных винта (12).
- По очереди уберите опорные ножки (1). Лучше всего начните со стороны колес для транспортировки устройства (19), чтобы не перегружать рукоятку для транспортировки (18) при опускании на землю.
- Для транспортировки возьмитесь за рукоятку для транспортировки устройства (18).
- Вы можете устанавливать устройство, не занимая много места, как показано на иллюстрации. При этом помещайте ногу на ось для предотвращения откатывания.

### 8.4 Заказ запасных деталей:

При заказе запасных деталей необходимо указать следующие данные;

- Тип устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер необходимой запасной детали

Актуальные цены и информация находятся на странице [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

## 10. Хранение

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом и неподверженном воздействию мороза, а также недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения находится между 5 °C и 30 °C. Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

При утилизации устройства убедитесь, что из него извлечены аккумуляторы и осветительные приборы (например, лампочки).

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения



## Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроознашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроознашивающиеся детали*	
Расходный материал/расходные части*	Отрезные диски
Недостающие компоненты	

\* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?  
Опишите эту неисправность.

## Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии действуют исключительно в отношении пользователей, т.е. физических лиц, которые не намереваются использовать настоящее изделие в рамках своей профессиональной или другой самостоятельной деятельности. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учтите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
  - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
  - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
  - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 60 месяца, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течение двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийных требований сообщите о неисправности устройства на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Приготовьте квитанцию о покупке или другие доказательства приобретения Вами нового устройства. Оказание гарантийных услуг применительно к устройствам, направленным на рассмотрение без соответствующих доказательств или фирменной таблички, исключается ввиду недостатка данных для идентификации таких устройств. Если наша гарантия распространяется на неисправность устройства, Вы немедленно получите отремонтированное или новое устройство.

Само собой разумеется, мы можем также устранить при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.



**Fare!** - Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade



**Forsigtig! Brug høreværn.** Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.



**Forsigtig! Brug støvmaske.** Ved bearbejdning af træ og andre materialer kan der dannes sundhedsskadeligt støv. Der må ikke arbejdes i asbestholdigt materiale!



**Forsigtig! Brug beskyttelsesbriller.** Gnister, som opstår under arbejdet, eller splinter, spån og støv, som står ud fra maskinen, kan forårsage synstab.



**Fare! Fare for at skære sig**



**Forsigtig! Segmenterede diamantskæreskiver må ikke anvendes**



**Forsigtig! Må kun bruges til vådskæring.**

**Fare!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilsidesættes.

**1. Sikkerhedsanvisninger**

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**Fare!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.** Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

**Yderligere sikkerhedsanvisninger**

- Stil maskinen på et plant, skridsikkert underlag. Maskinen må ikke vakle.
- Kontroller, at netspændingen, som står angivet på mærkepladen, svarer til den forhåndenværende netspænding. Først herefter forbinder du stikket med strømforsyningsnettet.
- Tag sikkerhedsbriller på.
- Brug høreværn.
- Brug sikkerhedshandsker.
- Diamantskæreskiver med revner må ikke mere benyttes og skal skiftes ud.
- Forbind altid kølemiddelforsyningen med vandpumpen, før arbejdet startes. Se under punkt 5 Før ibrugtagning, afsnittet Montering af kølevandspumpen.
- Brug kun vand som kølemiddel.
- Kontroller altid kølevandsslangerne og kølevandspumpen for revner eller beskadigelser før brug.
- Skift kølevandet, når det er alt for snavset, og effekten fra kølevandspumpefilteret forringes.
- Rengør desuden beholderen, som kølevandspumpen er fastgjort i.
- Segmenterede skæreskiver må ikke benyttes.

- Forsigtig! Skæreskive har efterløb!
- Brems ikke diamantskæreskiven ned ved at trykke ind på siden.
- Bemærk! Diamantskæreskiven skal altid køles med vand.
- Træk stikket ud af stikkontakten, før du udskifter skæreskiven.
- Brug kun formålesegne diamantskæreskiver.
- Lad aldrig maskinen stå uden opsyn i rum, hvor der opholder sig børn.
- Træk stikket ud af stikkontakten, før du kontrollerer det elektriske motorrumssystem.
- Uorden på arbejdsstedet øger risikoen for uheld.
- Sørg for at stå stabilt, og vær altid i god balance under arbejdet. Undgå abnorme kropsholdninger.
- Hvis skæreskiven blokerer, skal maskinen slukkes og kobles fra strømforsyningsnettet; først herefter må arbejdsområdet fjernes.

**2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang****2.1 Oversigt over maskinen**

1. Støttefodder
2. Diamantskæreskive
3. Bakke
4. Arbejdsbord
5. Vinkelanslag
6. Anslagsskinne
7. Styreskinne
8. Skæreskiveværn
9. Håndtag
10. Klemmeskrue til vinkelindstilling
11. Klemmeskrue til skæreskiveværn
12. Klemmeskrue
13. Kølevandspumpe
14. Slange
15. Motor
16. Tænd/sluk-knap
17. Vinkelskala
18. Transportgreb
19. Transporthjul
20. Frastillingsfod
21. Højdeindstilling
22. Grebskrue
23. Overdel
24. Fikseringsskrue til skiveværn
25. Modhold
26. Ringnøgle
27. Udvendig flange

## 2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

### Fare!

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvælning!**

- Fliseskærer
- Bakke (3)
- Kølevandspumpe (13)
- Vinkelanslag (5)
- Standfodder (1)
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

## 3. Formålsbestemt anvendelse

Fliseskæremaskinen kan benyttes til almindelige skærearbejder på små og mellemstore fliser (kakler, keramik eller lignende) under hensyntagen til maskinens størrelse. Maskinen er specielt udviklet og konstrueret til hjemme- og håndværksmæssig brug. Må ikke anvendes til skæring i træ og metal.

Maskinen må kun anvendes i overensstemmelse med det tilsigtede formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvar for herfor bæres alene af brugeren/ejeren. Brug kun skæreskiver, som er beregnet til maskinen. Brug af savklinger er ikke tilladt. Med til korrekt brug af

maskinen hører også, at samtlige sikkerheds-, monterings- og driftsanvisninger i betjeningsvejledningen overholdes. Personer, som er beskæftiget med betjening og vedligeholdelse, skal have et godt kendskab til maskinen og dens funktioner og være instrueret i de risici, der er forbundet med at omgås maskinen. Der henvises endvidere til gældende sikkerhedsbestemmelser. Øvrige almindelige arbejdsmedicinske og sikkerhedstekniske bestemmelser skal ligeledes overholdes. Foretages der ændringer på maskinen, mister garantien sin gyldighed. Selv ved korrekt anvendelse af maskinen er der stadig nogle risikofaktorer, du skal være opmærksom på. Følgende punkter skal nævnes, afhængig af maskinens konstruktion og opbygning:

- Berøring af diamantskæreskiven i uafdækket område.
- Indgriben i den roterende diamantskæreskive.
- Udslyngning af fejlbehæftet diamantpåsats til skæreskive.
- Af arbejdsemner og dele heraf.
- Risiko for høreskader ved arbejde uden brug af høreværn.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

## 4. Tekniske data

Motoreffekt .....	S1 800 W / S6 20% 900 W
Motoromdrejningstal .....	2950 min <sup>-1</sup>
Vekselstrømmotor .....	220-240 V ~ 50 Hz
Kapslingsklasse .....	I
Kapslingsklasse .....	IP 54
Skærelængde .....	620 mm
Længde Jolly .....	620 mm
Skærehøjde 90° .....	maks. 30 mm
Skærehøjde 45° .....	maks. 25 mm
Savebord	
Mål .....	610 mm x 325 mm
Arbejdshøjde: .....	700 mm
Diamant-skæreskive .....	ø 200 x ø 25,4 mm
Vægt .....	34 kg

Driftsmodus S6 20%: Kontinuerlig drift med intermitterende belastning (cyklusvarighed 10 min). For at undgå overophedning af motoren må

den køre med den angivne mærkeeffekt i 20% af cyklussens varighed og skal herefter køre videre uden belastning i 80% af cyklussens varighed.

#### Fare!

#### Støj og vibration

Støjværdierne er beregnet iht. EN 62841-1.

#### Drift

Lydtryksniveau LpA .....	72 dB(A)
Usikkerhed KpA .....	3 dB
Lydeffektniveau LWA .....	85 dB(A)
Usikkerhed KWA .....	3 dB

Den angivende samlede svingningsværdi og den angivende støjemissionsværdi er blevet målt iht. en standardiseret analyseproces og kan anvendes til at sammenligne el-værktøj indbyrdes.

Den angivende, samlede svingningsværdi og den angivende støjemissionsværdi kan også bruges til at gennemføre en foreløbig vurdering af belastningen.

#### En advarsel:

- Svingnings- og støjemissionerne kan afvige fra de angivende værdier, når el-værktøjet bruges, dette afhænger af den måde, el-værktøjet bruges på, og især af, hvilke type emne der bearbejdes.
- Det er nødvendigt at fastlægge sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte betjeningspersonen, der baserer på en vurdering af svingningsbelastningen under de faktiske brugerbetingelser (her skal der tages højde for alle andele af driftscyklussen f.eks. tider, hvor el-værktøjet er slukket, og tider, hvor det godt nok er tændt, men hvor det kører uden belastning).

#### Støjudvikling og vibration skal begrænses til et minimum!

- Brug kun intakte og ubeskadigede maskiner.
- Vedligehold og rengør maskinen med jævne mellemrum.
- Tilpas arbejdsmåden efter maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Lad i givet fald maskinen underkaste et eftersyn.
- Sluk maskinen, når den ikke benyttes.
- Bær handsker.

#### Tilbageværende risici

**Også selv om du betjener el-værktøjet forskriftsmæssigt, er der stadigvæk nogle risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:**

1. Lungeskader, såfremt der ikke bæres egnet støvmaske.
2. Høreskader, såfremt der ikke bæres egnet høreværn.
3. Helbredsskader, som følger af hånd-arm-vibration, såfremt værktøjet benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

## 5. Inden ibrugtagning

Inden produktet sluttes til strømforsyningsnettet, skal det kontrolleres, at angivelserne på mærkepladen svarer til strømforsyningsnettets data.

#### Advarsel!

**Træk altid stikket ud af stikkontakten, inden du foretager indstillinger på produktet.**

- Maskinen skal opstilles, så den står stabilt, dvs. den skal påskrues en arbejdsbænk, det serieproducerede understel el. lign.
- Alle afskærmninger og sikkerhedsanordninger skal være korrekt påmonterede, inden maskinen tages i brug.
- Skæreskiven skal kunne rotere frit.

#### Udklapning af understel (fig. 2)

For at stille maskinen ordentligt på standfodderne (1) trykker du på indgrebsknappen (a) og bevæger de pågældende standfodder (1) nedad, indtil de går i indgreb i den ønskede position. Samme arbejdsstrin i modsat rækkefølge, når standfodderne (1) skal klappes ind.

#### Montering af kølevandspumpe (fig. 4 - 6)

- Placer først beholderen (a) til kølevandspumpen (13) på bakken (3) i den ønskede position.
- Stil så kølevandspumpen (13) i beholderen (a) med sugekopperne nedad.
- Fastgør herefter slangen i de pågældende positioner som vist på fig. 5 og 6.

#### Bemærk!

Pas på, at der ikke opstår knæk på kølevandsslangen (14), da det vil hindre en fejlfri funktion.

**Fare!**

Kabel og kølevandsslange må ikke kunne komme ind i skærområdet.

**6. Betjening****6.1 Tænd/Sluk-knap (fig. 3/4)**

- Tryk på „I“ på tænd/sluk-knappen (16) for at tænde.
- Vent med at skære, indtil skæreskiven har nået sit maksimale omdrejningstal og kølevandspumpen (13) har ledt vandet ud til skæreskiven.
- Tryk på „O“ på knappen (16) for at slukke.

**6.2 Montering af transportindretninger (fig. 7-9)**

Monter transporthjulene (19), parkeringsstøtten (20) og transportgrebet (18) som vist på fig. 7/8/9.

**6.3 Montering af anslagsskinne og vinkelanslag (fig. 10)**

- Skub først anslagsskinne (6) på føringerne (a) som vist, og fastgør dem.
- Herefter kan du skubbe vinkelanslaget (5) ind i føringen (b) og fastgøre det i den ønskede position.

**6.4 90°-snit (fig. 11/12)**

- Løs grebskruen (22), og skub vinkelanslaget (5) i den ønskede position, og stil vinklen på 0°, hvorefter du spænder grebskruen (22) fast igen for at fiksere vinkelanslaget (5).
- Herefter løsner du klemmeskruen (12) og skubber den hen på den ønskede position.
- Nu kan maskinens overdel (23) skubbes bagud med håndtaget (9).
- Læg emnet, f.eks. en flise, op mod anslagsskinne (6) og vinkelanslaget (5).
- Tænd for maskinen.
- Vigtigt: Vent, indtil kølevandet har nået skæreskiven (2).
- Træk overdelen (23) frem og gennem flisen, langsomt og jævnt, med håndtaget (9).

**6.5 45°-diagonalsnit (fig. 11/13)**

- Indstil vinkelanslaget (5) til 45°
- Udfør snit som beskrevet i pkt. 6.4.

**6.6 45°-længdesnit, „jollysnit“ (fig. 14/15)**

- Skru stjernegrebskruen (10) løs.
- Hæld ledeskinnen (7) mod venstre svarende til 45° på vinkelskalaen (17).

- Spænd stjernegrebskruen (10) til igen.
- Udfør snit som beskrevet i pkt. 6.4.

**6.7 Skift af diamantskæreskive (fig. 16)**

- Træk stikket ud af stikkontakten!
- Fjern skruen (24)
- Klap afdækningen (8) op.
- Sæt nøglen (25) ind på motorakslen, og hold fast.
- Med nøglen (26) løsner du flangemøtrikken i skæreskivens (2) omløbsretning. (Bemærk! Venstregevind)
- Tag yderflangen (27) og skæreskiven (2) af.
- Rengør holdeflangen (27) grundigt, inden du monterer den nye skæreskive.
- Sæt den nye skæreskive på (samme fremgangsmåde, omvendt rækkefølge), og spænd den fast.
- Bemærk! Bemærk skæreskivens omløbsretning!

**7. Udskiftning af nettilslutningsledning****Fare!**

Hvis produktets nettilslutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller dennes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskade.

**8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling****Fare!**

Træk stikket ud af stikkontakten inden vedligeholdelsesarbejde.

**8.1 Rengøring**

- Støv og snavs skal fjernes fra maskinen med jævne mellemrum. Maskinen rengøres bedst med en klud eller en pensel.
- Undgå brug af ætsende midler, når du rengør kunststoffdelene.
- For at sikre en konstant køling af diamantskæreskiven (2) skal bakken (3) og kølemiddelpumpen (13) rengøres med jævne mellemrum.

**8.2 Vedligeholdelse**

Alle bevægelige dele skal smøres med jævne mellemrum.

### 8.3 Transport (fig. 17)

- Hvis maskinen skal transporteres et andet sted hen, skal klemmeskruerne (12) løsnes først og sammen med maskinens overdel (23) skubbes til den side, hvor transporthjulene (19) befinder sig; herefter spændes de to klemmeskruer (12) fast igen.
- Klap så stillefødderne (1) ind en ad gangen; begynd i den side, hvor transporthjulene (19) befinder sig, så transportgrebet (18) ikke overbelastes under fralægningen.
- Tag nu fat i transportgrebet (18), og transporter maskinen.
- Maskinen kan frastilles pladsbesparende som vist; vær opmærksom på at stille foden på akslen, så maskinen ikke kan rulle.

### 8.4 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele bedes følgende oplyst:

- Produktets typebetegnelse
- Produktets varenummer
- Produktets identnummer
- Nummeret på den ønskede reservedel

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Bortskaffelse og genanvendelse

Maskinen er pakket ind for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan således genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Maskinen og dens tilbehør består af forskellige materialer, f.eks. metal og plast. Defekte komponenter skal kasseres ifølge miljøforskrifterne og må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. Hvis du er i tvivl: Spørg din forhandler, eller forhør dig hos din kommune!

## 10. Opbevaring

Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30°C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.





Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dets omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreanvendende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortskaffe maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhør dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Kontroller før bortskaffelsen, at akkuer og lyskilder (f.eks. glødepære) er taget ud af produktet.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

## Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdata fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	Skæreskive
Manglende dele	

\* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejlfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?  
Beskriv venligst fejlfunktionen.

## Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette, i dette tilfælde beder vi dig kontakte vores kundeservice på adressen, som er anført på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det anførte servicenummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser retter sig udelukkende til forbrugere, dvs. naturlige personer, der hverken vil bruge dette produkt i forbindelse med udøvelse af deres erhvervsmæssige eller andet selvstændigt arbejde. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelse, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.  
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet udsat for lignende belastning.
3. Garantien dækker ikke følgende:
  - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert netspænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
  - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
  - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 60 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Sørg for at have købskvitteringen eller anden form for dokumentation af købet af det nye apparat ved hånden. Apparater, der sendes ind uden passende dokumentation eller uden typeskilt, er udelukket fra garantiydelsen på grund af manglende identificering. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.



**Fare!** - Les bruksanvisningen for å redusere faren for personskader



**Forsiktig! Bruk hørselsvern.** Dersom man utsettes for støy, kan dette føre til redusert hørsel.



**Forsiktig! Bruk støvmaske.** Når du arbeider med tre og andre materialer, kan det oppstå helseskadelig støv. Det er ikke tillatt å bearbeide asbestholdig materiale med maskinen!



**Forsiktig! Bruk vernebriller.** Under arbeidet oppstår det gnister, eller det kan bli slynget ut fliser, spon og støv fra maskinen, og dette kan føre til at man blir blind.



**Fare! Fare for å skjære seg**



**Forsiktig! Det er ikke tillatt å bruke segmenterte diamant-kappeskiver.**



**Forsiktig! Kun godkjent for våt kapping.**

**Fare!**

Når man bruker utstyr, må en del sikkerhetsregler overholdes for å forhindre personskader og materielle skader. Les derfor nøye igjennom denne bruksanvisningen / disse sikkerhetsinstruksene. Ta godt vare på bruksanvisningen, slik at du til enhver tid har informasjonen til rådighet. Dersom du gir utstyret videre til en annen person, må du også sørge for å levere bruksanvisningen / sikkerhetsinstruksene sammen med utstyret. Vi påtar oss intet ansvar for ulykker eller skader som måtte oppstå fordi denne bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksene ikke blir fulgt.

**1. Sikkerhetsinstruksjoner**

Du finner de aktuelle sikkerhetsinstruksene i det vedlagte heftet!

**Fare!**

**Les gjennom alle sikkerhetsinstruksene og andre instruksjoner.** Dersom du gjør feil og ikke overholder sikkerhetsinstruksjonene og veiledningene, kan dette forårsake elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Oppbevar alle sikkerhetsinstruksjoner og instruksjoner for å kunne slå opp i dem senere.**

**Andre sikkerhetsinstruksjoner**

- Plasser maskinen på et flatt, sklisikkert gulv. Maskinen må ikke vakle.
- Kontroller at spenningen på merkeplaten stemmer overens med den eksisterende spenningen i strømmettet. Først deretter kan du plugge maskinen til strømmettet.
- Ta på deg vernebriller.
- Bruk hørselsvern.
- Bruk vernehansker.
- Diamant-kappeskiver med sprekker må ikke lenger brukes, men skiftes ut.
- Koble kjølemiddelforsyningen til vannpumpen før hver bruk. Se under punkt 5. Før oppstart, avsnittet Montering av kjølevannspumpen.
- Bruk kun vann som kjølemiddel.
- Kontroller før hver bruk kjølevannslangene og kjølevannspumpen med henblikk på riss eller skader.
- Skift ut kjølevannet når vannet er svært tilsusset og effekten til kjølevannspumpens filter avtar.
- Rengjør i tillegg beholderen som kjølevannspumpen er festet i.
- Forsiktig! Kappeskiven fortsetter å rotere en stund etter at maskinen er slått av!

- Ikke brems diamant-kappeskiven ved å presse mot siden av den.
- Merk! Diamant-kappeskiven må alltid kjøles med vann.
- Trekk ut nettpluggen før du skifter kappeskive.
- Bruk kun egnede diamant-kappeskiver.
- La aldri maskinen stå uten tilsyn i rom hvor det oppholder seg barn.
- Trekk ut nettpluggen før du kontrollerer det elektriske motorromsystemet.
- Uorden på arbeidsplassen kan lett føre til ulykker.
- Sørg for at du står trygt og stødig under arbeidet. Unngå å innta unormal holdning med kroppen, hold alltid likevekten.
- Dersom kappeskiven blokkeres, må du slå av maskinen og kople den fra nettet. Først deretter kan arbeidsstykket fjernes.

**2. Beskrivelse av maskinen og innholdet i leveransen**

1. Maskinføtter
2. Diamant-kappeskive
3. Oppsamlingskar
4. Arbeidsbord
5. Vinkelanlegg
6. Anleggsskinne
7. Styreskinne
8. Kappeskivebeskyttelse
9. Håndtak
10. Klemkrue for vinkelinnstilling
11. Klemkrue for kappeskivebeskyttelse
12. Klemkrue
13. Kjølevannspumpe
14. Slange
15. Motor
16. PÅ/AV-bryter
17. Vinkelskala
18. Transporthåndtak
19. Transporthjul
20. Støttefot
21. Høydejustering
22. Håndskruer
23. Maskinhode
24. Festeskrue for skivebeskyttelse
25. Mothold
26. Ringnøkkel
27. Ytterflens

## 2.2 Inkludert i leveransen

Vennligst kontroller at artikkelen er komplett ut fra det som er beskevet som innholdet i leveransen. Dersom det mangler deler må du henvende deg til vårt Service Center, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen, innen 5 arbeidsdager etter kjøpet. Du må da legge fram en gyldig kjøpskvittering. Vær i denne forbindelse oppmerksom på garantiytelsestabelen i serviceinformasjonen helt bak i veiledningen.

- Åpne emballasjen og ta maskinen forsiktig ut av emballasjen.
- Fjern forpakkingsmaterialet og forpakkings- og transportsikringene (hvis for hånden).
- Kontroller at leveringen er komplett.
- Kontroller maskinen og tilbehørsdelene med henblikk på transportkader.
- Oppbevar om mulig emballasjen til garantitiden er utløpt.

### Fare!

**Maskinen og forpakkingsmaterialet er ikke leketøy for barn! Barn må ikke leke med plastposene, foliene og smådelene! Det er fare for at de svelger dem og fare for kvelning!**

- Flisekutter
- Oppsamlingskar (3)
- Kjølevannspumpe (13)
- Vinkelanlegg (5)
- Maskinføtter (1)
- Bruksanvisning
- Sikkerhetsinstrukser

## 3. Formålstjenlig bruk

Flisekutteren kan brukes til vanlige skjærearbeider på små og middelstore fliser (kakler, keramikk eller liknende) i samsvar med størrelsen på maskinen. Den er konsipert spesielt for gjør-det-selv bruk og håndverkere. Det er ikke tillatt å skjære tre og metall med maskinen.

Maskinen skal kun brukes til arbeider den er beregnet på. All annen bruk som går ut over dette blir regnet for å være ikke-forskriftsmessig. Produsenten påtar seg intet ansvar for noen form for materielle skader eller personskader som måtte resultere av slik bruk. For slike skader er ene og alene brukeren/maskinpasseren ansvarlig. Det er kun tillatt å bruke kappeskiver som er egnet for maskinen. Det er forbudt å bruke sagblader. Forskriftsmessig bruk inkluderer også at sikkerhets-

instruksjonene, monteringsveiledningen og instruksjonene om bruk i bruksanvisningen blir fulgt. Personer som betjener og vedlikeholder maskinen, må være fortrolige med maskinen og ha fått instruksjon i de mulige farene. I tillegg til dette skal gjeldende ulykkesforebyggende forskrifter overholdes strengt. Andre allmenngyldige regler innen arbeidsmedisinske og sikkerhetstekniske områder skal overholdes. Hvis det utføres endringer på maskinen, oppheves produsentens produktansvar og ansvar for skader som måtte oppstå. Selv om maskinen brukes forskriftsmessig, kan man ikke helt utelukke spesielle resterende risikofaktorer. På grunn av maskinens konstruksjon og oppbygning kan følgende punkter oppstå:

- Man kan komme i berøring med diamantkappeskiven i det ikke beskyttede området.
- Man kan gripe inn i en roterende diamantkappeskive.
- En diamantoverdel med feil på kappeskiven kan bli slynget ut.
- Arbeidsstykker og deler av arbeidsstykker kan bli slynget ut.
- Hørselskader hvis man ikke bruker det nødvendige hørselsvern.

Vær oppmerksom på at våre maskiner ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller industriell bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. Vi gir ingen garanti dersom maskinen brukes i næringslivet, håndverks- eller industribedrifter, eller blir brukt til arbeider som kan likestilles med en slik bruk.

## 4. Tekniske data

Motorytelse .....	S1 800 W / S6 20% 900 W
Motorturtall .....	2950 min <sup>-1</sup>
Vekselstrømsmotor .....	220-240 V ~ 50 Hz
Sikkerhetsklasse .....	I
Innkapsling .....	IP 54
Lengde på skjæringen .....	620 mm
Lengde på jolly .....	620 mm
Skjærehøyde 90° .....	maks. 30 mm
Skjærehøyde 45° .....	maks. 25 mm
Skjærebord	
Dimensjoner .....	610 mm x 325 mm
Arbeidshøyde:.....	700 mm
Diamant-kappeskive .....	ø 200 x ø 25,4
Vekt .....	34 kg

Driftsmåte S6 20%: Kontinuerlig drift med motorstansbelastning (innkoplingsvarighet 10 min). For at motoren ikke skal oppvarmes mer enn det som er tillatt, kan motoren drives med angitt nominell effekt i 20 % av innkoplingstiden. Deretter må den drives uten belastning i 60 % av innkoplingstiden.

### Støy og vibrasjoner

Støy- og vibrasjonsverdiene ble målt i samsvar med EN 62841-1.

#### Drift

Lydrykknivå $L_{pA}$ .....	72 dB (A)
Usikkerhet $K_{pA}$ .....	3 dB
Lydeffektnivå $L_{WA}$ .....	85 dB (A)
Usikkerhet $K_{WA}$ .....	3 dB

Den angitte totale vibrasjonsverdien og den angitte støyemisjonsverdien ble målt i samsvar med en standardisert kontrollmetode og kan brukes til å sammenligne et elektroverktøy med et annet.

Den angitte totale vibrasjonsverdien og den angitte støyemisjonsverdien kan også brukes til en foreløpig vurdering av belastningen.

#### En advarsel:

- Vibrasjons- og støyemisjonene kan under faktisk bruk av elektroverktøyet avvike fra de angitte verdiene, avhengig av hvordan elektroverktøyet brukes, og særlig av hvilken type arbeidsstykke som bearbeides med det.
- Det er nødvendig å fastsette sikkerhetstiltak for å beskytte brukeren, og disse må være basert på en vurdering av belastningen fra vibrasjoner under faktiske betingelser under bruk (i denne forbindelse skal det tas hensyn til alle andelene av driftssyklusen for eksempel tidsrom hvor elektroverktøyet er slått av, og tidsrom hvor det er slått på, men går uten belastning).

#### Begrens støyutviklingen og vibrasjonene til et minimum!

- Bruk bare forskriftsmessige maskiner uten skader.
- Vedlikehold og rengjør maskinen med jevne mellomrom.
- Tilpass din arbeidsmåte maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Sørg ved behov for å få maskinen undersøkt.
- Slå av maskinen når den ikke er i bruk.
- Bruk hansker.

#### Forsiktig!

#### Resterende risikoer

**Selv om du bruker dette elektroverktøyet forskriftsmessig, vil det alltid finnes noen resterende risikoer. Følgende risikoer kan oppstå i forbindelse med konstruksjonen til og utførelsen av dette elektroverktøyet:**

1. Lungeskader dersom man ikke bruker en egnet støvmaske.
2. Hørselsskader dersom man ikke bruker egnet hørselsvern.
3. Helsekader som kan resultere av vibrasjonene som hånd/arm belastes med, dersom maskinen brukes over et lengre tidsrom, eller dersom den ikke brukes og vedlikeholdes forskriftsmessig.

## 5. Før igangsetting

Før du tilkople maskinen, må du kontrollere at opplysningene på merkeplaten stemmer overens med tilsvarende opplysninger for nettet.

#### Advarsel!

**Trekk alltid ut nettpluggen før du utfører innstillinger på maskinen.**

- Maskinen må installeres så den står stabilt, dvs. skrues fast på en arbeidsbenk, et standard understativ eller liknende.
- Før maskinen settes i drift, må alle deksler og sikkerhetsinnretninger være montert på forskriftsmessig måte.
- Kappeskiven må kunne rotere fritt.
- Før du kople til maskinen, må du kontrollere at opplysningene på merkeplaten stemmer overens med tilsvarende opplysninger for nettet.

#### Utfelling av understellet (figur 2)

Når du skal plassere maskinen på maskinføttene (1), på du trykke på låseknappen (a) og bevege de aktuelle maskinføttene (1) nedover, helt til de går i inngrep i den tiltenkte posisjonen. Gå fram i motsatt rekkefølge for å felle inn maskinføttene (1).

#### Montering av kjølevannspumpen (figur 4 - 6)

Monter først beholderen (a) for kjølevannspumpen (13) i den hertil tiltenkte posisjonen på oppsamlingskaret (3).

Sett deretter kjølevannspumpen (13) inn i beholderen (a) med sugekoppene vendt ned.

Fest deretter slangden i de hertil tiltenkte posisjonene, som vist på figur 5 og 6.

#### **Merk!**

Pass på at kjølevannsslangen (14) ikke får knekk under monteringen. I så fall er en forskriftsmessig funksjon ikke garantert.

#### **Fare!**

Kabelen og kjølevannsslangen må ikke kunne komme inn i kappesonen.

## 6. Betjening

### 6.1 PÅ/AV-bryter (fig. 3/4)

- Trykk på „I“ på PÅ/AV-byteren (16) for å slå maskinen på.
- Før skjæreprøssessen startes, må du vente til kappeskiven har kommet opp i maks. turtall, og kjølevannspumpen (13) har transportert vannet til kappeskiven.
- Trykk på „O“ på byteren (16) for å slå maskinen av.

### 6.2 Montering av hjelpeinnretninger for transport (figur 7-9)

- Monter transporthjulene (19), parkeringsfoten (20) og transporthåndtaket (18) som vist på figur 7/8/9.

### 6.3 Montering av anleggsskinnen og vinkel-anlegget (figur 10)

- Skyv først anleggsskinnen (6) inn på føringene (a) som vist, og fest den.
- Deretter kan du skyve vinkel-anlegget (5) inn i føringen (b) og feste det i en hvilken som helst posisjon.

### 6.4 90° skjæringer (figur 11/12)

- Løsne fingerskruen (22) og skyv vinkel-anlegget (5) til ønsket posisjon, og still deretter vinkelen inn op 0° grader. Trekk deretter fingerskruen (22) til igjen for å feste vinkel-anlegget (5).
- Løsne deretter klemskruen (12) og skyv den til ønsket posisjon.
- Deretter kan du skyve maskinhodet (23) bakover med håndtaket (9).
- Legg flisen inntil anleggsskinnen (6) og inntil vinkel-anlegget (5).
- Slå maskinen på.
- OBS: Vent til kjølevannet har nådd fram til kappeskiven (2).

- Trekk maskinhodet (23) jevnt og sakte framover gjennom flisen ved å holde i håndtaket (9).

### 6.5 45° diagonalskjæringer (fig. 11/13)

Still vinkel-anlegget (5) inn på 45°. Utfør skjæringen som forklart under punkt 6.4.

### 6.6 45° langsgående skjæring, „jolly-skjæring“ (fig. 14/15)

- Løsne stjernegrepskruen (10).
- Sett styreskinnen (7) i 45° mot venstre på vinkelskalaen (17).
- Trekk stjernegrepskruen (10) til igjen.
- Utfør skjæringen som forklart under punkt 6.4.

### 6.7 Utskiftning av diamant-kappeskiven (figur 16)

- Trekk ut nettpluggen!
- Fjern skruen (24).
- Klapp opp dekslet (8).
- Sett nøkkelen (25) på motorakselen og hold den fast.
- Løsne flensmutteren i kappeskivens (2) rotasjonsretning med nøkkelen (26). (OBS: venstregjenger)
- Ta av ytterflensen (27) og kappeskiven (2).
- Rengjør monteringsflensen (27) omhyggelig før du monterer den nye kappeskiven.
- Sett inn den nye kappeskiven igjen i motsatt rekkefølge og spenn den fast.
- OBS: Vær oppmerksom på kappeskivens rotasjonsretning!

## 7. Utskiftning av nettkabelen

#### **Fare!**

Hvis nettkabelen til denne maskinen blir skadet, må den skiftes ut av produsenten, av produsentens kundeservice eller tilsvarende kvalifisert person, slik at risikoer unngås.



## 8. Rengjøring, vedlikehold og bestilling av reservedeler

### Fare!

Trekk alltid ut nettpluggen når det skal utføres rengjøringsarbeider.

### 8.1 Rengjøring

- Støv og smuss skal fjernes fra maskinen med jevne mellomrom. Det er best å utføre rengjøringen med en klut eller med en pensel.
- Ikke bruk etsende midler til rengjøringen av kunststoffet.
- Oppsamlingskaret (3) og kjølevæskepumpen (13) skal rengjøres med jevne mellomrom for smuss, fordi man i motsatt fall ikke er garantert en tilstrekkelig kjøling av diamantkappeskiven(2).

### 8.2 Vedlikehold

Alle bevegelige deler skal ettersmøres med jevne mellomrom.

### 8.3 Transport (figur 17)

- Dersom du ønsker å transportere maskinen til et annet sted, må du først løsne klemskruene (12) og skyve dem sammen med maskinhodet (23) over til siden for transporthjulene(19). Deretter må du feste de to klemskruene (12) igjen.
- Fell deretter maskinføttene (1) inn i tur og orden. Det beste er å begynne på siden med transporthjulene (19), slik at transporthåndtaket (18) ikke overbelastes når de legges ned.
- Ta nå tak i maskinens transporthåndtak (18) for å transportere maskinen.
- Du kan sette maskinen fra deg på plassparende måte som vist. Pass i denne forbindelse på at du plasserer foten på akselen, for å forhindre at maskinen kan sette seg i bevegelse.

### 8.4 Bestilling av reservedeler:

Når man bestiller reservedeler, bør følgende opplysninger angis:

- Maskintype
- Maskinens artikkelnummer
- Maskinens identifikasjonsnummer
- Reservedelsnummeret til den nødvendige reservedelen

Du finner aktuelle priser og informasjon under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Avfallsbehandling og gjenvinning

Utstyret er pakket inn i emballasje for å forhindre transportskader. Denne emballasjen er et råstoff og kan dermed brukes om igjen, eller den kan føres tilbake til råstoffkretsløpet. Maskinen og tilbehøret består av ulike materialer, f.eks. metall og kunststoffer. Defekte maskiner skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Maskinen bør leveres inn til et egnet depot for forskriftsmessig avfallsbehandling. Spør hos kommuneadministrasjonen, dersom du ikke vet hvor et slikt deponi finnes.

## 10. Lagring

Lagre maskinen og tilbehøret på et mørkt, tørt og frostfritt sted som ikke er tilgjengelig for barn. Den optimale lagertemperaturen ligger mellom 5 og 30 °C. Oppbevar elektroverktøyet i originalemballasjen.



Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

Eieren av elektroutstyret er alternativt forpliktet til å være med og sørge for at utstyret blir tilført en fors-kriftsmessig gjenvinning i stedet for returnering, når vedkommende vil kvitte seg med det. Det gamle utstyret kan i denne forbindelse også leveres til et returdeponi, som gjennomfører en destruksjon i samsvar med gjeldende nasjonale lover om resirkulering og avfall. De tilbehørsdeler og hjelpemidler uten elektobestanddelere som fulgte med utstyret, berøres ikke av dette.

Pass på å ta ut batteriene og lyskilder (f.eks. lyspære) når apparatet skal kasseres.

Gjentrykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

Med forbehold om tekniske endringer

## Serviceinformasjon

Vi har kompetente servicepartnere i alle land som er angitt i garantidokumentet. Du finner kontaktopplysningene i garantidokumentet. Disse står til disposisjon for deg i alle servicesaker som for eksempel reparasjoner, levering av reservedeler og slitedeler eller bestilling av forbruksmateriell.

Vær oppmerksom på at for dette produktet er følgende deler utsatt for slitasje under bruk eller naturlig slitasje, eller følgende deler er nødvendige som forbruksmateriell.

Kategori	Eksempel
Slitedeler*	
Forbruksmateriale/ forbruksdeler*	Kappeskiver
Manglende deler	

\* ikke nødvendigvis inkludert i leveransen!

Ved mangler eller feil ber vi deg registrere feilen på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Sørg for å gi en nøyaktig beskrivelse av feilen, og svar i denne forbindelse alltid på følgende spørsmål:

- Virket maskinen noen gang, eller var den defekt helt fra start av?
- Ble du oppmerksom på noe spesielt før defekten oppstod (symptom før defekten)?
- Hvilken feilfunksjon har maskinen etter din mening (viktigste symptom)?  
Beskriv denne feilfunksjonen.

## Garantidokument

Kjære kunde!

Våre produkter er underlagt streng kvalitetskontroll. Dersom denne maskinen en gang likevel ikke skulle fungere forskriftsmessig, beklager vi dette sterkt og ber deg henvende deg til vår kundeservice, under den adresse som er angitt på dette garantikortet, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen. Følgende vilkår gjelder for å gjøre gjeldende garantikrav:

1. Disse garantivilkårene retter seg utelukkende mot forbrukere, det vil si naturlige personer, som ikke vil bruke dette produktet verken i rammen av næringslivsvirksomhet eller annen selvstendig virksomhet. Disse garantivilkårene gjelder for ekstra garantiytelser som ovenfor nevnte produsent lover dem som kjøper produsentens nye maskiner, i tillegg til den lovfestede garantien. Dine lovfestede krav på garantiytelser berøres ikke av denne garantien. Vår garantiytelse er gratis for deg.
2. Garantiytelsen dekker kun mangler på en maskinen som du har kjøpt ny fra ovenfor nevnte produsent, og som påviselig skyldes material- eller produksjonsfeil. Det er opp til oss å velge om vi vil utbedre slike mangler på maskinen eller erstatte maskinen.  
Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller yrkesmessig bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. En garantiavtale er dermed ikke inngått, dersom maskinen i løpet av garantitiden brukes innen næringsliv, håndverk eller industri, eller dersom den utsettes for tilsvarende belastninger.
3. Vår garanti dekker ikke:
  - Skader som skyldes at monteringsveiledningen ikke er blitt fulgt, eller som skyldes ikke-forskriftsmessig installasjon, som skyldes at bruksanvisningen ikke er blitt fulgt (f.eks. ved at maskinen koples til feil nettspenning eller strømtype), eller som skyldes at vedlikeholds- eller sikkerhetsforskriftene ikke er blitt fulgt, at maskinen er utsatt for unormale miljøbetingelser, eller som har oppstått på grunn av manglende stell og vedlikehold.
  - Skader på maskinen som skyldes feil eller ikke-forskriftsmessig bruk (for eksempel overbelastning av maskinen eller bruk av ikke tillatte redskaper og tilbehør), inntrenging av uvedkommende gjenstander i maskinen (for eksempel sand, steiner eller støv, transportskader), bruk av makt eller ekstern påvirkning (for eksempel skader som skyldes at maskinen har falt ned).
  - Skader på maskinen eller deler av maskinen som kan tilbakeføres på vanlig slitasje under bruk eller annen naturlig slitasje.
4. Garantitiden gjelder i 60 måneder og begynner å løpe fra og med kjøpsdatoen for maskinen. Garantikrav skal gjøres gjeldende før utløpet av garantitiden og innen to uker etter at du har oppdaget defekten. Det er ikke mulig å gjøre gjeldende garantikrav etter at garantitiden er utløpt. Reparasjon eller utskiftning av maskinen fører verken til en forlengelse av garantitiden eller til at en ny garantiid begynner å gjelde for maskinen eller eventuelle monterte reservedeler på grunn av denne garantiytelsen. Dette gjelder også ved anvendelse av service på stedet.
5. Vennligst registrer den defekte maskinen som du vil gjøre gjeldende garantikrav for på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Hold tilgjengelig kvitteringen for kjøpet eller andre papirer som dokumenterer at du har kjøpt en ny maskin. Maskiner som sendes inn uten tilhørende dokumentasjon eller uten merkeplate, prekluderes fra garantiytelse på grunn av manglende mulighet for å tilordne dem. Dersom defekten på maskinen dekkes av vår garantiytelse, vil du omgående få i retur en reparert eller en ny maskin.

Når det gjelder slitedeler, forbruksdeler og manglende deler, henviser vi til de begrensningene som gjelder for garantien i henhold til serviceinformasjonen i denne bruksanvisningen.



**Hætta!** – lesið notandaleiðbeiningarnar til þess að takmarka hættu á slysum



**Varúð! Notið heyrnahlífar.** Virkni hávaða getur valdið heyrnaleysi.



**Varúð! Notið rykhlíf.** Við vinnu með við og önnur efni getur myndast heilsuskaðlegt ryk. Það er bannað að vinna með efni sem innihalda asbest með þessu tæki!



**Varúð! Notið hlífðargleraugu.** Við vinnu með þessu tæki myndast neistar, spænilir og ryk sem kastast frá tækinu og geta valdið sjónleysi.



**Hætta! Skurðarhætta**



**Varúð! Það má ekki nota riflaða demants skurðarskífu**



**Varúð! Einungis ætlað til vökvakældrar sögunnar.**

**Hætta!**

Við notkun á tækjum eru ýmis öryggisatriði sem fara verður eftir til þess að koma í veg fyrir slys og skaða. Lesið því notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar vandlega. Geymið allar leiðbeiningar vel þannig að ávallt sé hægt að grípa til þeirra ef þörf er á. Látið notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar ávallt fylgja með tækinu ef það er afhent öðrum. Við tökum enga ábyrgð á slysum eða skaða sem hlotist getur af notkun sem ekki er nefnd í þessum notandaleiðbeiningum eða öryggisleiðbeiningar.

**1. Öryggisleiðbeiningar**

Viðgeigandi öryggisleiðbeiningar eru að finna í meðfylgjandi skjali!

**Hætta!**

**Lesið öryggisleiðbeiningar og aðrar leiðbeiningar sem fylgja þessu tæki.** Ef ekki er farið eftir öryggisleiðbeiningunum og öðrum leiðbeiningum getur myndast hættu á raflosti, bruna og/ eða alvarlegum slysum. **Geymið öryggisleiðbeiningarnar og notandaleiðbeiningarnar vel til notkunar í framtíðinni.**

**Aukalegar öryggisleiðbeiningar**

- Stillið tækinu upp á gripgöðu og sléttu gólfi. Tækið má ekki vaggja.
- Gangið úr skugga um að spennu rafrásarinnar sem tækið er tengt við sé sú sem gefin er upp á tækisskiltinu. Stingið því næst tækinu í samband við straum.
- Setjið upp öryggisgleraugu.
- Notið heyrnahlífar.
- Notið hlífðarvettlinga.
- Notið ekki sprungnar demantsskurðarskífur og skiptið þeim út.
- Tengjið kælivökva ávalt saman við vatnsdæluna fyrir hverja notkun. Sjá undir lið 5. Áður en tækið er tekið til notkunar, kafla um ísetningu kælivatnsdælnunnar.
- Notið einungis vatn sem kælivökva.
- Yfirfarið kælivatnsleiðslunnar og kælivatnsdæluna fyrir hverja notkun og athugið hvort sprungur eða skemmdir séu að finna.
- Skiptið um kælivatnið þegar það er orðið of óhreint og þegar virkni síu kælivatnsdælnunnar er farin að versna.
- Auk þess þarf einnig að hreinsa ílátið sem kælivatnsdælan er fest í.
- Varúð: Skurðarskífa snýst ekki!
- Bremsið demantsskurðarskífuna ekki með því

að þrýsta henni til hliðar.

- Varúð: Demantsskurðarskífan verður ávallt að vera kæld með vatni.
- Takið tækið úr sambandi við straum áður en að skipt er um skurðarskífuna.
- Notið einungis viðeigandi demantsskurðarskífur.
- Látið tækið aldrei standa án eftirlits í rýmum þar sem börn eru til staðar.
- Takið tækið úr sambandi við straum áður en að rafmagnshlutir þess eru yfirfarnir.
- Sóðaskapur á vinnusvæði getur auðveldlega skapað slyshættu.
- Athugið að standa þannig að traust líkamsstaða sé tryggð þegar að unnið er. Forðist óeðlilega líkamsstöðu við vinnu og haldið ávallt jafnvægi.
- Ef að skurðarskífan festist, slökkvið þá á því og takið það úr sambandi við straum, þá má fyrst fjarlægja verkstykkið.

**2. Tækislýsing og innihald**

1. Tækisfætur
2. Demantsskurðarskífa
3. Panna
4. Vinnuborð
5. Vinkilstýringu
6. Stoppari
7. Stýrirenna
8. Skurðarskífuhlíf
9. Haldfang
10. Spenniskrúfa fyrir hallastýringu
11. Spenniskrúfa fyrir skurðarskífuhlíf
12. Spenniskrúfa
13. Kælivatnsdæla
14. Slanga
15. Mótór
16. Höfuðrofi
17. Hallakvarði
18. Flutningshaldfang
19. Flutningshjól
20. Hlífðarfótur
21. Hæðarstilling
22. Bolti með gripi
23. Tækishöfuð
24. Festingarbolti fyrir skífuhlíf
25. Mótlykill
26. Fastur lykill
27. Ytri sagarblaðsfesting

## 2.2 Innihald

Vinsamlegast yfirfarið hlutinn og athugið hvort allir hlutir fylgi með sem taldir eru upp í notandaleiðbeiningunum. Ef að hluti vantar, hafið þá tafarlaust, eða innan 5 vinnudaga eftir kaup á tæki, samband við þjónustuboð okkar eða þá verslun sem tækið var keypt í og hafið með innkaupanótuna. Vinsamlegast athugið töflu aftast í leiðbeiningunum varðandi hluti sem eru ábyrgðir.

- Opnið umbúðirnar og takið tækið varlega út úr umbúðunum.
- Fjarlægjið umbúðirnar og læsingar umbúða / tækis (ef slíkt er til staðar).
- Athugið hvort að allir hlutir fylgi með tækinu.
- Yfirfarið tækið og aukahluti þess og athugið hvort að flutningaskemmdir séu að finna.
- Geymið umbúðirnar ef hægt er þar til að ábyrgðartímabil hefur runnið út.

### Hætta!

**Tækið og umbúðir þess eru ekki barnaleikföng! Börn mega ekki leika sér með plastpoka, filmur og smáhluti! Hætta er á að hlutir geti fests í hálsi og einnig hætta á köfnun!**

- Flísa sög
- Panna (3)
- Kælivatnsdæla (15)
- Vinkilstyring (5)
- Tækisfætur (1)
- Notandaleiðbeiningar
- Öryggisleiðbeiningar

## 3. Tilætluð notkun

Flísa sögina er hægt að nota til venjulegrar sögunar á litlum meðalstórum flísum (flísar, keramik og þessháttar) sem passa fyrir stærð þessarar sagar. Hún er sérstaklega hönnuð fyrir heimilisnotkun og til notkunar í léttum iðnaði. Bannað er að saga við og málm með þessari sög.

Þetta tæki má einungis nota í þau verk sem það er framleitt fyrir. Öll önnur notkun sem fer út fyrir tilætlaða notkun er ekki leyfileg. Fyrir skaða og slys sem til kunna að verða af þeim sökum, er eigandinn / notandinn ábyrgur og ekki framleiðandi tækisins. Einungis má nota þær skurðarskífur sem ætla eru til notkunar í þessa sög. Bannað er að nota sagarblöð í þessa sög. Hluti af réttri notkun þessa tækis er einnig að fara eftir öryggisleiðbeiningunum, samsetningarleiðbeiningunum og

tilmælum í notandaleiðbeiningunum. Persónur sem nota þetta tæki og hirða um það verða að hafa kynnt sér þessar upplýsingar og mögulegar hættur. Auk þess gilda vinnulög og reglur hvers staðar sem fara verður eftir. Fara verður eftir öðrum gildandi reglum og lögum sem varða vinnuöryggi og vinnuheilsu. Ef framkvæmdar eru breytingar á þessu tæki fellur öll ábyrgð framleiðanda úr gildi, þar á meðal ábyrgð varðandi slys eða skaða. Þrátt fyrir rétta notkun er ekki hægt að útiloka fullkomlega allar hættur. Vegna uppbyggingarlags þessa tækis getur ávallt verið hætta á eftirfarandi atriðum:

- Að skurðarskífan sé snert á því svæði sem henni er ekki hlíft.
- Að gripið sé í skurðarskífuna.
- Að demantasalli kastist frá skurðarskífunni
- Bakslag á verkstykki og hlutum verkstykkis.
- Heyrnarskaði ef heyrnahlífar eru ekki notaðar.

Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Við tökum enga ábyrgð á tækinu, sé það notað í iðnaði, í atvinnuskini eða í tilgangi sem á einhvern hátt jafnast á við slíka notkun.

## 4. Tæknilegar upplýsingar

Afl mótors .....	S1 800 W / S6 20% 900 W
Snúningshraði mótór .....	2950 mín-1
Riðstraumsmótór .....	220-240 V ~ 50 Hz
Öryggisflokkur.....	I
Öryggisgerð .....	IP 54
Lengd skurðar .....	620 mm
Lengd jolly .....	620 mm
Skurðarhæð .....	Hámark 90° 30 mm
Skurðarhæð .....	Hámark 45° 25 mm
Skurðarborð	
Stærð .....	610 mm x 325 mm
Vinnuhæð: .....	700 mm
Demantsagablað .....	ø 200 x ø 25,4
Þyngd .....	34 k

Notkunartíminn S6 20%: Stöðug notkun með hléum (álagstími 10 mínútur). Til að mótór tækisins ofhitni ekki má einungis nota hann í 20% af álagstímanum með uppgefnu afl og verður að ganga í 80% af notkunartímanum án álags.

**Hávaði og titringur**

Hávaðagildi voru ákvörðuð samkvæmt staðlinum EN 62841-1.

**Notkun**

Hámarks hljóðþrýstingur  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)

Óvissa  $K_{pA}$  ..... 3 dB

Hámarks hávaði  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)

Óvissa  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Uppgefin titringsgildi og uppgefin gildi varðandi hávaðamyndun voru mæld eftir stöðluðum prufunaraðferðum og gera fólki kleift að bera eitt rafmagnsverkfæri saman við önnur rafmagnsverkfæri.

Uppgefin titringsgildi og uppgefin gildi varðandi hávaðamyndun geta einnig verið notuð til að áætla álag fyrirfram.

**Varúðartilmæli:**

- Uppgefin titrings- og hávaðagildin geta verið önnur en þau gildi sem uppgefin eru við eðlilega vinnu með rafmagnsverkfærinu. Það fer mikið eftir hvernig vinnu og hvernig vinnulag er beitt með þessu rafmagnsverkfæri. Sérstaklega fer það eftir því vinnsluferni sem tækið er notað í.
- Það er nauðsynlegt að gera varúðarráðstafanir til þess að hlífa notanda tækisins með því að áætla titringsgildi við áætlaða vinnu og við eðlilegar vinnuáðstæður (hér ætti að taka til greina alla þætti eins og virkilegan notkunartíma tækisins og tíman sem slökkt er á rafmagnsverkfærinu og einnig þann tíma þegar tækið er í gangi en ekki undir neinu vinnuálagi).

**Takmarkið hávaðamyndun og titring eins og hægt er!**

- Notið einungis tæki sem eru í fullkomnu ásigkomulagi.
- Hirðið um tækið og hreinsið það reglulega.
- Lagðið vinnu að tækinu.
- Ofgerið ekki tækinu.
- Látið yfirfara tækið ef þörf er á.
- Slökkvið á tækinu á meðan að það er ekki í notkun.
- Notið hlífðarvettlinga

**Varúði!****Aðrar áhættur**

**Þó svo að rafmagnsverkfærið sé notað fullkomlega eftir notandaleiðbeiningum framleiðanda þess, eru enn áhættuatriði til staðar.**

**Eftirtaldar hættur geta myndast vegna uppbyggingu tækis og notkun þess:**

1. Lungnaskaði, ef ekki er notast við viðgeigandi rykhlífur.
2. Heyrnarskaða ef ekki eru notaðar viðgeigandi heyrnahlífur.
3. Heilsuskaðar, sem myndast geta vegna titrings á höndum og handleggjum, ef að tækið er notað samfleytt til langs tíma eða ef að tækið er ekki notað samkvæmt leiðbeiningum þess eða ef ekki er rétt hirt um það.

**5. Fyrir notkun**

Gangið úr skugga um að rafrásin sem notuð er passi við þær upplýsingar sem gefnar eru upp á upplýsingarskilti tækisins.

**Viðvörðun!**

**Takið tækið úr sambandi við straum áður en að það er stillt.**

- Stilla verður tækinu stöðugu upp. Samsagt á verkstæðisborði eða það verður að festa tryggilega við undirgrind eða þessháttar.
- Áður en að notkun tækisins er hafin verður að ganga úr skugga um að allar hlífur og allur öryggisútbúnaður sé til staðar og rétt ásettur á tækið.
- Skurðarskífan verður að geta snúið óhindrað.
- Gangið úr skugga um að rafrásin sem notuð er passi við þær upplýsingar sem gefnar eru upp á upplýsingarskilti tækisins.

**Uppsetning undirgrindar (mynd 2)**

Ef að láta á tækið standa á standfótum þess (1), þrýstið þá læsingunni (a) inn og hreyfið viðgeigandi standfætur (1) niður á við, þar til að þær læsast í rétttri stöðu. Til þess að setja fæturna (1) aftur upp er farið eins að nema í öflugri röð.

**Ísetning kælivatnsdælu (myndir 4-6)**

Setjið fyrst geyminn (a) fyrir kælivatnsdæluna (13) í þar sína stöðu í pönnunni (3).

Setjið kælivatnsdæluna (13) með sogstútinn snúandi niður í geyminn (a).

Festið þvínæst slönguna í þar til gerða stöðu eins og sýnt er á myndum 5 og 6.



**Ábending!**

Athugið að kælivatnsslengan (14) brotni ekki þegar að hún er ísett, annars er ekki hægt að tryggja rétta virkni tækisins.

**Hætta!**

Rafmagnsleiðslan og kælivatnsslengan mega ekki geta komist inn á skurðarsvæðið.

**6. Notkun****6.1 Höfuðrofi (mynd 3/4)**

- Til þess að ræsa tækið er þrýst á hnappinn „I“ á höfuðrofanum (16).
- Fyrir byrjað er að skera verður að biða þar til að skurðarskífan hefur náð hámarks snúningshraða og að kælivatnsdælan (13) hafi náð að dæla vatni að skurðarskífunni.
- Til þess að slökkva á tækinu er þrýst á hnappinn „0“ á höfuðrofanum (16).

**6.2 Ásetning flutningaeininga (myndir 7-9)**

- Setjið flutningshjólín (19), standfótinn (20) og flutningahaldfangið (18) á tækið eins og sýnt er á myndum 7/8/9.

**6.3 Samsetning stýrilista og vinkilstýringar (mynd 10)**

- Rennið fyrst stýrilista (6) eins og sýnt er á stýringunni (a) og festið hann.
- Að lokum er hægt að renna vinkilstýringunni (5) í stýringuna (b) og festa hana í óskaðri stöðu.

**6.4 90° skurður (myndir 11/12)**

- Losið festiskrúfuna (22) og rennið hallastýringunni (5) í þá stöðu sem óskað er og setjið kvarðann á 0°, að lokum er festiskrúfan (22) aftur hert til þess að festa hallastýringuna (5).
- Eftir það er festiskrúfan (12) losuð og henni rennt í óskaða stöðu.
- Nú er hægt að renna sagarhöfðinu (23) með haldfanginu (9) fram og aftur.
- Leggið flis upp að stýringunni (6) við hallastýringuna (5).
- Gangsetjið söguna.
- Varúð: Bíðið þar til að kælivatnið hefur náð að komast að skurðarskífunni (2).
- Dragið nú tækishöfuðið (23) varlega og á jöfnum hraða með haldfanginu (9) frammávið í gegnum flísina.

**6.5 45° skurður (mynd 11/13)**

- Stilli vinkilstýringuna (5) á 45°.
- Framkvæmið skurðinn eins og lýst er í lið 6.4.

**6.6 45° hallaskurður (mynd 14/15)**

- Losið um stjórnugripsboltana (10)
- Hallið stýrirenunni (7) til vinstri í 45° halla á hallakvarðanum (17).
- Herðið aftur stjórnugripsboltann (10).
- Framkvæmið skurðinn eins og lýst er í lið 6.4.

**6.7 Skipt um demantsskurðarskífu (mynd 16)**

- Takið tækið úr sambandi við straum!
- Fjarlægjið skrúfuna (24)
- Rennið hlífinni (8) uppávið.
- Setjið lykिलinn (25) á tækisöxulinn og haldið.
- Losið skurðarskífuróna í snúningsátt skurðarskífunnar (2) með lyklinum (26). (Varúð: Öfugur skrúfgangur)
- Fjarlægjið ytri festiskífuna (27) og skurðarskífu (2) af tækinu.
- Hreinsið festiskífurnar (27) vel áður en að nú skurðarskífa er sett aftur í tækið.
- Setjið nýja skurðarskífu í sögina eins og sú gamla var tekin úr í öfugri röð.
- Varúð: Athugið vel snúningsátt skurðarskífunnar.

**7. Skipt um rafmagnsleiðslu****Hætta!**

Ef að rafmagnsleiðsla þessa tækis er skemmd, verður að láta framleiðanda, viðurkenndan þjónustuaðila eða annan fagaðila skipta um hana til þess að koma í veg fyrir tjón.

## 8. Hreinsun, umhirða og pöntun varahluta

### Hætta!

Takið tækið úr sambandi við straum áður en að það er þrifið.

### 8.1 Hreinsun

- Fjarlægjið reglulega ryk og óhreinindi af tækinu. Best er að hreinsa tækið með klút eða með pensli.
- Notið ekki ætandi hreinsivökva til þess að hreinsa þetta tæki.
- Hreinsa verður pönnuna (3) og kælivatnsdæluna (13) reglulega og fjarlægja verður hluti og óhreinindi, þar sem að annars er ekki hægt að tryggja örugga kælingu á skurðarskífunni (2).

### 8.2 Umhirða

Herða verður alla þá hluti sem geta losnað með reglulega millibili.

### 8.3 Flutningur (mynd 17)

- Ef að flytja á tækið á annan stað, losið þá fyrst festiskrúfurnar (12), rennið henni saman með sagarhöfðinu (23) á þá hlið sem að flutningshjólín eru að finna (19) og herðið að lokum aftur báðar festiskrúfurnar (12).
- Smellið svo hverjum standfætinum (1) á eftir öðrum, best er að byrja á þeirri hlið tækisins þar sem að flutningshjólín (19) eru að finna til þess að það sé ekki of mikið álag á flutningshaldfanginu (18) þegar að tækið er sett niður.
- Takið nú tækið upp á flutningshaldfanginu (18) til þess að flytja það.
- Hægt er að láta tækið eins og sýnt er standa þannig að það fari lítið fyrir því, við það verður að athuga að setja fótinn á öxulinn til þess að koma í veg fyrir að það renni til.

### 8.4 Pöntun varahluta:

Þegar að varahlutir eru pantaðir ættu eftirfarandi atriði að vera tilgreind;

- Gerð tækis
  - Gerðarnúmer tækis
  - Númer tækis
  - Varahlutanúmer þess varahlutar sem panta á
- Verð og upplýsingar eru að finna undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Förgun og endurnotkun

Þetta tæki er afhent í umbúðum sem hlífa tækinu fyrir skemmdum við flutninga. Þessar pakkingar endurnýtanlegar eða hægt er að endurvinna þær. Þetta tæki og aukahlutir þess eru úr mismunandi efnum eins og til dæmis málm og plastefnum. Skemmd tæki eiga ekki heima í venjulegu heimilissorpi. Til þess að tryggja rétta förgun á þessu tæki ætti að skila því til þar til gerðra sorpmóttökustöðvar. Ef að þér er ekki kunnugt um þessháttar sorpmóttökustöðvar ættir þú að leita til bæjarskrifstofur varðandi upplýsingar.

## 10. Geymsla

Geymið tækið og aukahluti þess á dimmum, þurrum og frostlausum stað þar sem að börn ná ekki til. Kjörhitastig geymslu er á milli 5 og 30 °C. Geymið rafmagnsverkfæri í upprunalegum umbúðum.



Sérstök skilyrði fyrir lönd Evrópubandalagsins:

Kastið ekki notuðum rafmagnstækjum í vanalega ruslatunnu.

Samkvæmt reglugerð fyrir Evrópu 2012/19/EU um gömul rafmangstæki og samkvæmt breytingum í lagasetningu hveðrar þjóðar sambandsins verður að safna raftækjum aðskilið og koma fleim í sérstaka endurvinnslu í flágu umhverfisverndar.

Í staðinn fyrir að senda tækin til baka er eigandi þeirra hvattur til að vinna að því að rétt endurvinnsla eigi sér stað þegar hann afsalar sér tækinu sem eigandi. Það er mögulegt að afhenda tækið til sérstakrar söfnunarstofnunar, sem sér um endurvinnslu tækisins samkvæmt lögum hinna ýmsu þjóða um endurvinnslu og sorp. Þetta á samt ekki við um viðbótarhluti, sem innihalda ekki rafmagnshluta.

Við förgun verður að ganga úr skugga um að hleðslurafhlöður og ljósmiðlar (til dæmis ljósaperur) verðir fjarlægð út tækinu áður en því er hent.

Eftirprentun eða önnur fjölprentun fylgiskjala og leiðarvísa vörunnar, líka í úrdrætti, er ekki leyfileg nema grerinilegt samflykki frá ISC GmbH komi til.

Það er áskilið að tæknilegar breytingar séu leyfilegar

## Þjónustupplýsingar

Við höfum faglega þjónustuaðila í öllum þeim löndum sem að ábyrgðarskýrteini ef gefið út á og er heimilisfang þeirra gefið upp í ábyrgðarskýrteininu. Þessir þjónustuaðilar eru til staða fyrir þig varðandi viðgerðir, pantanir varahluta og íhluta.

Athuga verður að sumir eftirtaldir hlutir tækisins eru hlutir sem notast upp við notkun eða á annan náttúrulegan hátt og/eða eftirfarandi hlutir eru nauðsynlegir vegna notkunar eða slits.

Grein	Dæmi
Slithlutir*	
Notkunarefni/hlutir sem notast upp*	Skurðarskífa
Hlutir sem vantar	

\* verða ekki endilega að fylgja!

Vegna galla eða bilana biðjum við þig um að hafa samband við skrá það á netinu undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vinsamlegast athugið að lýsa biluninni nákvæmlega og svarið endilega eftirfarandi spurningum:

- Virkaði tækið fyrst eða var það bilað strax frá upphafi?
- Varð þér vart við eitthvað óvenjulegt áður en bilunin kom til (greining bilunar)?
- Hvaða bilun lýsir sér í tækinu samkvæmt þinni skoðun (aðalbilun)?  
Lýsið biluninni.

## Ábyrgðarskírteni

Kæri viðskiptavinur,

vörur okkar eru framleiddar undir ströngu gæðaeftirliti. Ef að tækið virkar þrátt fyrir það ekki fullkomlega, þykir okkur það mjög leitt og biðjum þig endilega um að hafa samband við þjónustuaðila okkar. Heimilisfang er að finna neðar á þessu ábyrgðarskjali. Þú getur einnig haft samband við verslunina þar sem að tækið var keypt. Varðandi gildi ábyrgðarskírteinisins gildir eftirfarandi:

1. Ábyrgðarskýrteini þessa tækis gildir eingöngu fyrir einkanotendur, þ.e.a.s persónur sem nota þetta tæki ekki til atvinnunota né í annarri sjálfstæðrar vinnu. Þetta ábyrgðarskýrteini lýsir aukalegri ábyrgð sem að neðan nefndur framleiðandi ábyrgist viðskiptavininum sínum umfram þær ábyrgðir sem reglur og lög gefa kröfur um. Þín almenna lagaleg ábyrgð helst ósnert þrátt fyrir þessa ábyrgðaliði. Ábyrgðarþjónusta okkar eru þér að kostnaðarlausu.
2. Ábyrgðin nær eingöngu yfir galla á nýju tæki sem þú hefur fest kaup á sem var framleitt af neðangreindum framleiðanda. Ábyrgðin nær einungis yfir galla sem eru vegna efnisgalla eða framleiðslugalla og takmarkast við okkar ákvörðun um að endurbæta gallan eða skipta út tækinu. Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Ábyrgðarsamningurinn fellur úr gildi ef að tækið er notað innan ábyrgðartímans í atvinnuskini eða annan slíkan sambærilegan hátt.
3. Ábyrgð okkar gildir ekki yfir:
  - Skemmdir á tæki sem til verða vegna þess að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum varðandi samsetningu þess, rangrar uppsetningar, ef að ekki hefur verið farið eftir notandaleiðbeiningunum (til dæmis ef að tækið hefur verið tengt við ranga rafspennu eða rafstraum) eða ef að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum tækis varðandi umhirðu og öryggi þess eða ef að tækið hefur verið notað undir óeðlilegum náttúruáhrifum eða vegna of lítillar umhirðu og þjónustu.
  - Skemmdir á tæki, sem til verða vegna misnotkunar eða óviðeigandi notkunar (til dæmis of mikið álag á tæki eða ef að notaðir eru rangir íhlutir eða aukahlutir), ef að utanaðkomandi hlutir komast inn í tækið (eins og til dæmis sandur, steinar eða ryk, flutningaskemmdir), vegna rangnotkunar eða utanaðkomandi álags (eins og til dæmis skemmdir við það að tækið fellur niður).
  - Skemmdir á tæki eða hlutum tækisins, sem til verða vegna notkunar þess eða vegna annarra utanaðkomandi eðlilegra uppnokunar.
4. Ábyrgðartíminn eru 60 mánuðir sem byrjar við dagsetningu kaups á tæki. Tilkynna verður um skemmdir eða galla á tæki áður en að ábyrgðin fellur úr gildi og innan tveggja vikna eftir að skemmdin er fundin. Ábyrgð tækisins fellur úr gildi eftir að ábyrgðartímabilið er útrunnið. Ef að gert er við tæki eða því skipt út vegna ábyrgðar, leiðir það ekki til þess að ábyrgðartímabilið lengist og ekki gildir ný ábyrgð á nýja tækinu eða varahlutunum sem settir hafa verið í það. Þetta gildir einnig um þjónustu sem hefur verið framkvæmd til staðar.
5. Til þess að fá ábyrgðarþjónustu, hafið þá samband við: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vinsamlegast geymið kaupkvittanir og önnur skjöl sem staðfesta kaupin á nýju tæki. Tæki sem send eru til viðgerðar sem ekki hafa tilskildar kvittanir eða tæki án tækismerkingar missa alla ábyrgð þar sem ekki er hægt að tilgreina þau tæki. Ef að skemmdin á tækinu er innan ábyrgðarramma þess færð þú umsvifalaust viðgert eða nýtt tæki í stað þess gamla.

Varðandi hluti sem notast upp og hluti sem vantar bendum við á takmarkanir ábyrgðar þessa tækis sem eru í notandaleiðbeiningunum.



**Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador



**Obs! Bär hörselskydd.** Buller kan leda till att hörseln förstörs.



**Obs! Bär dammskyddsmask.** Vid bearbetning av trä och andra material finns det risk för att hälsovådligt damm uppstår. Asbesthaltiga material får inte bearbetas!



**Obs! Använd skyddsglasögon.** Medan du använder elverktyget finns det risk för att gnistor uppstår eller att splitter, spån och damm slungas ut ur verktyget. Dessa kan leda till att du blir blind.



**Fara! Risk för skärskador!**



**Obs! Segmenterade diamant klingor får inte användas**



**Obs! Endast tillåten för våtsågning.**

**Fara!**

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

**1. Säkerhetsanvisningar**

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**Fara!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Försummelse vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

**Extra säkerhetsanvisningar**

- Ställ maskinen på ett jämnt, halkfritt underlag. Maskinen får inte stå ostadigt.
- Försäkra dig om att spänningen på maskinens typskylt stämmer överens med nätspänningen. Anslut först därefter maskinen till nätet.
- Sätt på skyddsglasögon.
- Bär hörselskydd.
- Bär skyddshandskar.
- Spruckna diamantdelningsklingor skall inte användas längre utan bytas ut.
- Anslut alltid kylmedelsförsörjningen till vattentumpen inför användning. Se punkt 5. Avsnittet "Montera kylvattentumpen" innan maskinen tas i drift.
- Använd endast vatten som kylmedel.
- Kontrollera kylvattenslangarna och kylvattentumpen på sprickor eller skador inför varje användning.
- Byt ut kylvattnet om vattnet är mycket smutsigt och om kylvattentumpfiltrets verkan avtar.
- Rengör dessutom behållaren där kylvattentumpen är monterad.
- Obs! Delningsklingan roterar efter det att maskinen har slagits ifrån!
- Bromsa inte diamantdelningsklingan genom

att trycka på sidorna.

- Märk! Diamantdelningskivan måste alltid kylas med vatten.
- Drag ut nätkontakten innan du byter ut delningsklingan.
- Använd endast lämpade diamantdelningsklingor.
- Låt aldrig maskinen stå utan uppsikt i rum där barn befinner sig.
- Skydda maskinen mot ingrepp av barn.
- Drag ut nätkontakten innan det elektriska systemet i motorrummet kontrolleras.
- Dålig ordning på arbetsplatsen leder ofta till olyckor.
- Se till att du står säkert och stabilt medan du arbetar. Undvik onormala kroppshållningar och håll alltid balansen.
- Om klingan blockeras måste maskinen slås ifrån och kopplas bort från nätet. Först därefter får arbetsstycket tas bort.

**2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning****2.1 Beskrivning av maskinen**

1. Stöd
2. Diamantklinga
3. Tråg
4. Arbetsbord
5. Vinkelanslag
6. Anslagslist
7. Styrskena
8. Klingskydd
9. Handtag
10. Klämskruv för vinkelinställning
11. Klämskruv för klingskydd
12. Klämskruv
13. Kylvattentump
14. Slang
15. Motor
16. Strömbrytare
17. Vinkelskala
18. Transporthandtag
19. Transporthjul
20. Stödfot
21. Höjdinställning
22. Stjärnvred
23. Maskinens överdel
24. Fixeringsskruv för klingskydd
25. Mothållare
26. Ringnyckel
27. Ytterfläns

## 2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantitabellen i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelen har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

### Fara!

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Kakelsåg
- Tråg (3)
- Kylvattenpump (13)
- Vinkelanhåll (5)
- Stöd (1)
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

## 3. Ändamålsenlig användning

Kakelsågen kan användas till normal sågning av små och medelstora plattor (kakel, keramik eller liknande) med hänsyn till maskinens mått. Maskinen är särskilt avsedd för såväl gör-det-självare som professionella hantverkare. Sågen får inte användas till sågning av trä eller metall.

Maskinen får endast användas i enlighet med dess ändamålsenliga användning. All annan slags användning som överskrider ovanstående uppgifter är ej ändamålsenlig. För allt slags skador på egendom resp. personsador som uppstår av sådan användning ansvarar användaren och inte tillverkaren. Endast delningsklingor som är avsedda för maskinen får användas. Användning av allt slags sågklingor är förbjudet. Den ändamålsenliga användningen omfattar även att säkerhetsanvisningarna samt monterings- och

driftsanvisningarna i bruksanvisningen beaktas. Personer som använder och genomför service på maskinen måste känna till maskinen samt vara informerade om eventuella faror. Dessutom måste de gällande arbetarskydds-föreskrifterna följas exakt. Övriga allmänna regler inom de arbetsmedicinska och säkerhetstekniska områdena skall beaktas. Förändringar på maskinen leder till att tillverkarens ansvarighet för skador som uppstår som följd därav bortfaller helt. Trots ändamålsenlig användning kan särskilda återstående riskfaktorer inte uteslutas. På grund av maskinens konstruktion och uppbyggnad kan följande punkter komma att bli aktuella:

- Användaren rör vid diamantdelningsklingan inom oskyddat område.
- Användaren griper in i den roterande diamantdelningsklingan.
- Defekta diamantdelar av delningsklingan slungas ut.
- Från arbetsstycken eller delar av arbetsstycken.
- Hörselskador ifall erforderligt hörselskydd inte används.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

## 4. Tekniska data

Motoreffekt: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Motorvarvtal: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Växelströmsmotor ..... 220-240 V ~ 50 Hz  
 Skyddsklass..... I  
 Kapslingsklass ..... IP54  
 Bordets storlek ..... 610 x 325 mm  
 Skärningslängd ..... 620 mm  
 Snedskärningslängd ..... 620 mm  
 Max. tjocklek på arbetsstycke 90°: ..... 30 mm  
 Max. tjocklek på arbetsstycke 45°: ..... 25 mm  
 Arbets höjd ..... 700 mm  
 Diamantdelningsklinga ..... ø 200 x ø 25,4 mm  
 Vikt: .....34 kg



Driftslag S6 20%: Kontinuerlig drift med intermitterande belastning (arbetscykel 10 min). För att undvika att motorn värms upp till otillåtet höga temperaturer, får motorn köra med angiven nominell effekt 20% av arbetscykeln, och därefter 80% av arbetscykeln utan belastning.

### Buller och vibration

Bullervärden har bestämts enligt EN 62841-1.

#### Drift

Ljudtrycksnivå $L_{pA}$ .....	72 dB(A)
Osäkerhet $K_{pA}$ .....	3 dB
Ljudeffektnivå $L_{WA}$ .....	85 dB(A)
Osäkerhet $K_{WA}$ .....	3 dB

Angivet vibrationsemissionsvärde och angivet bullervärde har mätts upp enligt en standardiserad provningsmetod och kan användas om man vill jämföra olika elverktyg.

Angivet vibrationsemissionsvärde och angivet emissionsvärde kan även användas till en preliminär bedömning av belastningen.

#### Varningsanvisning:

- Beroende på hur elverktyget används, och särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas, kan de vibrationsemissions- och bullervärden som uppstår under den faktiska användningen av elverktyget avvika från angivna värden.
- Det är nödvändigt att fastlägga säkerhetsåtgärder för att skydda användaren och som baseras på en bedömning av vibrationsbelastningen under de egentliga användningsvillkoren (i detta sammanhang ska alla moment under användningens gång beaktas, t.ex. tider när elverktyget har slagits ifrån, och sådana tider när det visserligen slagits på, men kör utan belastning).

#### Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetssätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.

#### Kvarstående risker

**Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av elverktygets konstruktion och utförande:**

1. Lungskador om ingen lämplig dammfiltermask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hälsoskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om det inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

## 5. Före användning

Innan du ansluter maskinen måste du övertyga dig om att uppgifterna på typskylten stämmer överens med nätets data.

#### Varning!

**Dra alltid ut stickkontakten innan du gör några inställningar på maskinen.**

- Se till att maskinen står stabilt, dvs. fastskruvad på en arbetsbänk, det seriemässiga underbordet eller liknande.
- Innan maskinen tas i drift måste alla skydd och säkerhetsanordningar ha monterats på avsett vis.
- Klingan måste kunna rotera fritt.

#### Fälla ut understället (bild 2)

- För att kunna ställa maskinen på stöden (1), tryck in spärrknoppen (a) och för ned varje stöd (1) tills det snäpper in i detta läge. Gör på omvänt sätt för att fälla in stöden (1).

#### Montera kylvattenpumpen (bild 4 - 6)

- Placera först behållaren (a) för kylvattenpumpen (13) vid den avsedda platsen vid tråget (3).
- Ställ kylvattenpumpen (13) med sugpropparna nedåt i behållaren (a).
- Fäst slangen vid de ställen som visas i bild 5 och 6.

#### Märk!

Se till att kylvattenslangen (14) inte viks vid monteringen eftersom en fullgod funktion annars inte kan garanteras.

**Fara!**

Kabeln och kylvattenslangen får inte komma in i sågningszonen.

**6. Använda****6.1 Strömbrytare (bild 3/4)**

- Tryck på „I“ på strömbrytaren (16) för att slå på kakelsågen.
- Innan du börjar såga kakel måste du se till att delningsklingan har nått sitt maximala varvtal och kylvattenpumpen (13) har pumpat vatten till delningsklingan.
- Tryck på „0“ på strömbrytaren (16) för att slå ifrån kakelsågen.

**6.2 Montera transporthjälpen (bild 7-9)**

- Montera transporthjulen (19), stödet (20) och transporthandtaget (18) enligt beskrivningen i bild 7/8/9.

**6.3 Montera anslagslisten och vinkelanslaget (bild 10)**

- Skjut först in anslagslisten (6) på gejderna (a) enligt beskrivningen i bilden och fäst den därefter.
- Därefter kan vinkelanslaget (5) skjutas in i gejden (b) och fästas i valfritt läge.

**6.4 90°-snitt (bild 11/12)**

- Lossa på stjärnvredet (22) och skjut vinkelanslaget (5) till avsett läge. Ställ vinkeln på 0° och dra åt stjärnvredet (22) igen för att fixera vinkelanslaget (5).
- Lossa därefter på klämskruven (12) och skjut den till avsett läge.
- Därefter kan maskinens överdel (23) skjutas bakåt med handtaget (9).
- Lägg in kakelplattan mot anslagslisten (6) och vinkelanslaget (5).
- Slå på maskinen.
- Obs! Vänta tills kylvattnet har nått fram till klingan (2).
- Dra maskinens överdel (23) långsamt framåt med konstant hastighet med handtaget (9) och vidare igenom kakelplattan.

**6.5 45°-diagonalsnitt (bild 11/13)**

- Ställ in vinkelanhållet (5) på 45°.
- Såga kakelplattan enligt beskrivningen under 6.4.

**6.6 45°-längssnitt, geringssnitt (bild 14/15)**

- Lossa på stjärnskraven (10).
- Luta styrskenan (7) åt vänster till 45° på vinkelskalan (17).
- Dra åt stjärnskraven (10) på nytt.
- Såga kakelplattan enligt beskrivningen under 6.4.

**6.7 Byta ut diamantskivan (bild 16)**

- Dra ut stickkontakten.
- Ta bort skruven (24).
- Fäll upp skyddet (8).
- Sätt in nyckeln (25) vid motoraxeln och håll emot.
- Lossa på fläsmuttern i delningsklingans (2) rotationsriktning med hjälp av nyckeln (26). (Obs! Vänstergånga)
- Ta av ytterflänsen (27) och klingan (2).
- Rengör monteringsflänsen (27) noggrant innan du monterar den nya klingan.
- Sätt in den nya klingan i omvänd ordningsföljd och dra sedan åt.
- Obs! Beakta klingans rotationsriktning!

**7. Byta ut nätkabeln****Fara!**

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller av en annan person med liknande behörighet eftersom det annars finns risk för personskador.

**8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning****Fara!**

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

**8.1 Rengöra maskinen**

- Ta regelbundet bort damm och smuts från maskinen. Rengör helst med en tygduk eller en pensel.
- Använd inga frätande medel när du rengör plastdelarna.
- Rengör tråget (3) och kylvattenpumpen (13) i regelbundna intervaller för att garantera att diamantklingan (2) alltid kyls i tillräcklig mån.

**8.2 Underhåll**

Smörj in alla rörliga delar i regelbundna intervaller.

### 8.3 Transport (bild 17)

- Om maskinen ska transporteras till en annan plats, lossa först på klämskruvarna (12), skjut samman med maskinens överdel (23) på samma sida som transporthjulen (19) och fixera därefter de båda klämskruvarna (12).
- Fäll därefter in stödfötterna (1) efter varandra. Börja helst på samma sida som transporthjulen (19) så att transporthandtaget (18) inte överbelastas när maskinen läggs ned.
- Fatta tag i transporthandtaget (18) för att transportera maskinen.
- Se efter i bilden hur maskinen kan förvaras utan att den tar för mycket plats. Håll foten mot axeln så att maskinen inte plötsligt rullar iväg.

### 8.4 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnummer för erforderlig reservdel

Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och tillbehören består av olika material som t ex metaller och plaster. Lämna in defekta komponenter till ett godkänt insamlingsställe i din kommun. Hör efter med din kommun eller med försäljaren i din specialbutik.

## 10. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshandling för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshandling. Detta gäller inte för tillbehör delar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Tänk på att ta ut batterier och ljuskällor (t.ex. glödlampor) innan kompressorn skrotas.

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	Klinga
Delar som saknas	

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symptomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?  
Beskriv den felaktiga funktionen.

## Garantibevis

Bästa kund,  
våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmodan inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor vänder sig enbart till konsumenter, dvs. naturliga personer som inte har för avsikt att använda denna produkt i kommersiellt syfte eller inom egen verksamhet. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härstamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantiavtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
  - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
  - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttre våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
  - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage.
4. Garantitiden uppgår till 60 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Se till att du har sparat på kvittot eller ett annat köpebevis som påvisar att du har köpt denna produkt i nytt skick. Produkter som sänds in utan köpebevis eller utan märkskylt täcks inte av våra garantitjänster eftersom de inte kan identifieras. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.



**Vaara!** - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje



**Huomio!** Käytä kuulosuojuksia. Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.



**Huomio!** Käytä pölynsuojanaamaria. Puuta tai muita materiaaleja työstettäessä saattaa syntyä terveydelle haitallista pölyä. Asbestipitoista materiaalia ei saa työstää!



**Huomio!** Käytä suojalaseja. Työn aikana syntyvät kipinät tai laitteesta sinkoilevat sirut, lastut ja pölyt saattavat aiheuttaa näkökyvyn menetyksen.



**Vaara!** Viiltohaavojen vaara



**Huomio!** Segmentoituja timanttikatkaisulaikkoja ei saa käyttää



**Varo!** Sallittu vain märkäleikkamiseen.

**Vaara!**

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvaroitointia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

**1. Turvallisuusmääräykset**

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkosesta.

**Vaara!****Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.**

Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

**Laitekohtaiset turvallisuusmääräykset**

- Aseta kone tasaiselle, luistamattomalle alustalle. Kone ei saa huojahdella.
- Varmista, että tyyppikilvessä ilmoitettu jännite vastaa käytettävissä olevaa jännitettä. Liitä vasta sitten pistoke sähköverkkoon.
- Käytä suojalaseja.
- Käytä kuulosuojuksia.
- Käytä suojakäsineitä.
- Älä käytä rikkinäisiä timanttikatkaisulaikkoja, vaan vaihda ne uusiin.
- Liitä jäähdytysaineen syöttö vesipumppuun ennen jokaista käyttöä. Katso myös kohta 5. Ennen käyttöönottoa lue luku Jäähdytysvesipumpun asennus.
- Käytä vain vettä jäähdytysaineena.
- Tarkasta ennen jokaista käyttöä, ettei jäähdytysvesiletkuissa tai jäähdytysvesipumpussa ole halkeamia tai vaurioita.
- Vaihda tilalle puhdasta jäähdytysvettä, kun vesi on liian likaista ja jäähdytysvesipumpun teho heikkenee.
- Puhdista lisäksi se astia, johon jäähdytysvesipumppu on kiinnitetty.
- Ei saa käyttää segmentoituja katkaisulaikkoja.
- Huomio! Katkaisulaikka pyörii sammuttamisen jälkeen!

- Älä jarruta timanttikatkaisulaikkaa painamalla sitä sivusuunnassa.
- Viite! Timanttikatkaisulaikka täytyy aina jäähdyttää vedellä.
- Ennen katkaisulaikan vaihtoa täytyy verkkopistoke vetää irti.
- Käytä vain sopivia timanttikatkaisulaikkoja.
- Älä koskaan jätä konetta valvomatta tiloihin, joissa on lapsia.
- Vedä verkkopistoke irti ennen sähkömoottorin tilajärjestelmän tarkastamista.
- Työalueellasi vallitseva epäjärjestys aiheuttaa helposti tapaturmia.
- Huolehdi työssäsi aina varmasta, tukevasta asennosta. Vältä luonottomia asentoja, säilytä aina tasapainosi.
- Jos katkaisulaikka juuttuu kiinni, sammuta laite ja irrota se sähköverkosta ja poista työöstökappale vasta sitten.

**2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö**

1. Jalat
2. Timanttikatkaisulaikka
3. Allas
4. Työpöytä
5. Kulmavaste
6. Vastekisko
7. Ohjauskisko
8. Katkaisulaikan suojuus
9. Kahva
10. Kulmasäädön kiinnitysruuvi
11. Katkaisulaikan suojuksen kiinnitysruuvi
12. Pinneruuvi
13. Jäähdytysvesipumppu
14. Letku
15. Moottori
16. Päälle-/pois-katkaisin
17. Kulma-asteikko
18. Työntökahva
19. Siirtopyörät
20. Alustajalka
21. Korkeudensäätö
22. Kahvaruuvi
23. Koneen pää
24. Laikansuojuksen lukitusruuvi
25. Vastapidike
26. Rengasavain
27. Ulkolaippa



## 2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkipäivänä oston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkasta, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuujan loppuun saakka.

### Vaara!

**Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielais- ja tukehtumisvaara!**

- Laatanleikkaukone
- Amme (3)
- Jäähdytysvesipumppu (13)
- Kulmavaste (5)
- Tukijalat (1)
- Alkuperäiskäyttöohje
- Turvallisuusmääräykset

## 3. Määräysten mukainen käyttö

Laatanleikkaukoneita voidaan käyttää tavallisiin pieniin ja keskisuurin laattoihin (kaakeliin, keramiikkaan tai vastaaviin) tehtäviin, koneen kokoa vastaaviin leikkaustöihin. Se on suunniteltu erityisesti kotitalouksia ja käsityöläisiä varten. Puun tai metallin leikkaaminen ei ole sallittu.

Konetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti. Kaikkinainen muu käyttö on kielletty, ja tästä aiheutuvista kaikenlaatuisista vahingoista tai loukkaantumisista vastaa käyttäjä eikä valmistaja.

Koneessa saa käyttää vain siihen sopivia katkaisulaikkoja. Sahanterien käyttö on kielletty. Osana määräysten mukaista käyttöä on myös turvallisuusmääräysten sekä asennusohjeiden ja käyttöohjeessa annettujen käyttömääräysten noudattaminen. Konetta käyttävien ja huoltavien

henkilöiden tulee tutustua siihen ja olla selvillä mahdollisista vaaroista. Tämän lisäksi on noudatettava kulloinkin voimassaolevia tapaturmanehkäisymääräyksiä mitä tarkimmin. Muita työterveydellisiä ja turvallisuusteknisiä yleisiä määräyksiä on myös noudatettava.

Jos koneeseen tehdään muutoksia, niin valmistajan vastuu myös tästä aiheutuvista vahingoista raukeaa täysin.

Määräysten mukaisesta käytöstä huolimatta ei tiettyjä jäämäriskejä voida täysin sulkea pois.

Koneen rakenteesta johtuen voi seuraavia vaaratilanteita esiintyä:

- timanttikatkaisulaippaan koskettaminen sen suojaamattomalla alueella
- pyörivään timanttilaikkaan tarttuminen
- katkaisulaikan virheellisen timantiosan poissinkoutuminen
- työkappaleiden ja niiden osien takapotkut niitä väärin pidettäessä
- kuulovauriot, ellei noudateta tarvittavia kuulonsuojatoimia.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toiminna.

## 4. Tekniset tiedot

Moottorin teho: .....	S1 800 W / S6 20% 900 W
Moottorin kierrosnopeus: .....	2950 min. <sup>-1</sup>
Vaihtovirtamoottori .....	220-240 V ~ 50 Hz
Suojausluokka .....	I
Suojatyypit .....	IP54
Pöydän koko .....	610 x 325 mm
Työkorkeus: .....	700 mm
Leikkauksen pituus .....	620 mm
Vinoleikkauksen pituus .....	620 mm
Työstökappaleen suurin paksuus 90°: .....	30 mm
Työstökappaleen suurin paksuus 45°: .....	25 mm
Timanttikatkaisulaikka .....	Ø 200 x Ø 25,4
Paino .....	34 kg

Käyttötapa S6 20%: Läpivetoikäyttö kuormitustauoilla (käyttöaika 10 minuuttia). Jotta moottori ei kuumene liiaksi, saa moottoria käyttää 20% käyttöajasta ilmoitetulla nimellisteholla ja sen

jälkeen sen tulee käydä 80% käyttäjistä ilman kuormitusta.

### Melu ja värinä

Melunpäästöarvot on mitattu standardin EN 62841-1 mukaan.

### Käyttö

Äänen painetaso  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)  
 Mittausvirhe  $K_{pA}$  ..... 3 dB  
 Äänen tehotaso  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)  
 Mittausvirhe  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Annettu värinän kokonaisarvo ja annettu melunpäästöarvo on mitattu normitetulla koestusmenetelmällä ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalun vertaamiseksi toiseen sähkötyökaluun.

Annettua värinän kokonaisarvoa ja annettua melunpäästöarvoa voidaan käyttää myös rasituksen alustavaan arviointiin.

### Varoitus:

- Tosiasialliset värinän- ja melunpäästöt voivat sähkötyökalun käytön aikana poiketa annetuista arvoista, riippuen siitä, millä tavoin sähkötyökalua käytetään ja erityisesti siitä, millaista työstökappaletta käsitellään.
- On välttämätöntä määrätä käyttökäyttöön suojaavat turvallisuuslaitteet, jotka pohjautuvat todellisten käyttöolosuhteiden aikana esiintyvän värinärasituksen arviointiin (tässä tulee ottaa huomioon kaikki käyttöjaksos osuudet, esimerkiksi ne ajat, jolloin sähkötyökalu on kytketty pois päältä, ja ne ajat, jolloin se on tosin kytketty päälle, mutta käy kuormittamattomana).

### Rajoita melunpäästöt ja värinä mahdollisimman vähäisiksi!

- Käytä ainoastaan moitteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.

### Jäämäriskit

**Silloinkin, kun käytät tätä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämäriski. Tämän sähkötyökalun rakenteesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä**

### seuraavia vaaroja:

1. keuhkovaurioita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanaamaria.
2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaimia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat kädenkäsivarren värinästä, jos laitetta käytetään pitemmän aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolleta määräysten mukaisesti.

## 5. Ennen käyttöönottoa

Tarkistakaa ennen käyttöönottoa, että tyyppikilven tiedot täsmäävät verkkotietojen kanssa.

### Varoitus!

**Vetäkää aina vahvavirtapistoke pistorasiasta, ennen kuin suoritate laitteen säätöjä.**

- Kone on asennettava tukevasti, ts. ruuvattava kiinni työpöytään tai lujalle alustalle.
- Ennen käyttöönottoa on kaikki suojukset ja turvavarusteet asennettava asianmukaisesti paikoilleen.
- Timanttilaikan täytyy voida pyöriä esteettä.
- Tarkasta ennen koneen liittämistä verkkoon, että tyyppikilven tiedot pitävät yhtä sähköverkon todellisten arvojen kanssa.

### Alustatelineen kääntäminen auki (kuva 2)

Aseta laite tukijaloilleen (1) siten, että painat lukitusnuppia (a) ja liikutat kutakin tukijalkaa (1) alaspäin, kunnes ne lukittuvat alhaalla tähän tarkoitettuun asemaan. Käännä tukijalat (1) takaisin sisään päinvastaisessa järjestyksessä.

### Jäähdytysvesipumpun asennus (kuvat 4 - 6)

Pane ensin jäähdytysvesipumpun (13) säiliö (a) sille tarkoitettuun asentoon altaan (3) sivuun. Aseta sitten jäähdytysvesipumppu (13) imukupit alaspäin säiliöön (a). Kiinnitä sitten letku sille tarkoitettuihin kohtiin kuten kuvissa 5 ja 6 näytetään.

### Viite!

Huolehdi siitä, ettei jäähdytysveden letkuun (14) synny taitetta asennuksen aikana, koska muuten moitteetonta toimintaa ei voida taata.

### Vaara!

Verkkajohto ja jäähdytysvesiletku eivät saa päästä leikkausalueelle !

## 6. Käyttö

### 6.1 Päälle-/pois-katkaisin (kuva 3/4)

- Käynnistä laite painamalla Päälle-/pois-katkaisimen (16) merkkiä „I“.
- Ennen leikkauksen aloittamista tulee odottaa, kunnes katkaisulaikka on saavuttanut suurimman kierrosnopeutensa ja jäähdytysvesipumppu (13) on pumpannut vettä katkaisulaikkaan.
- Sammuta laite painamalla katkaisimen (16) merkkiä „0“.

### 6.2 Kuljetusapuvälineiden asennus (kuvat 7-9)

- Asenna siirtopyörät (19), seisontajalka (20) ja siirtokahva (18) kuten kuvissa 7/8/9 näytetään.

### 6.3 Vastekiskon ja kulmavasteen asennus (kuva 10)

- Työnnä ensin vastekisko (6) kuvan mukaan ohjaimiin (a) ja kiinnitä se paikalleen.
- Sitten voit työntää kulmavasteen (5) ohjaimiin (b) ja kiinnittää sen mihin tahansa asentoon.

### 6.4 90°-leikkaukset (kuva 11/12)

- Löysennä kahvaruuvia (22), työnnä kulmavaste (5) haluttuun asemaan ja säädä kulman suuruudeksi 0°. Kiristä sitten kahvaruuvi (22) jälleen, jotta kulmavaste (5) kiinnittyy paikalleen.
- Löysennä sen jälkeen pinneruuvia (12) ja työnnä se haluttuun asemaan.
- Sitten voit työntää koneen pään (23) kahvalla (9) taakse.
- Aseta laatta vastekiskoa (6) ja kulmavastetta (5) vasten.
- Käynnistä kone.
- Huomio: Odota, kunnes jäähdytysvettä on tullut katkaisulaikkaan (2).
- Vedä koneen pää (23) hitaasti ja tasaisesti kahvalla (9) eteenpäin laatan läpi.

### 6.5 45°:en vinoleikkaus (kuva 11/13)

- Kulmavaste (5) säädetään 45°:en kulmalle.
- Leikkaus suoritetaan kuten kohdassa 6.4 selitetään.

### 6.6 45°:en pituusleikkaus, „Jolly-leikkaus“ (kuva 14/15)

- Tähtisiipiruuvia (10) löysätään
- Ohjauskisko (7) kallistetaan vasemmalle 45°:eseen kulma-asteikolla (17).

- Tähtisiipiruuvi (10) ruuvataan taas kiinni.
- Leikkaus suoritetaan kuten kohdassa 6.4 selitetään.

### 6.7 Timanttikatkaisulaikan vaihto (kuva 16)

- Irrota verkkopistoke!
- Ota ruuvi (24) pois
- Käännä suojuus (8) ylös.
- Pane avain (25) moottorin akseliin ja pidä sitä paikallaan.
- Irroita laipan mutterit avaimella (26) katkaisulaikan (2) kiertosuuntaan. (Huomio: kierteet vasemmalle)
- Ota ulkolaippa (27) ja katkaisulaikka (2) pois.
- Puhdista pidikelaippa (27) huolellisesti ennen uuden katkaisulaikan asentamista.
- Pane uusi katkaisulaikka paikalleen päinvas-  
taisessa järjestyksessä ja kiristä se.
- Huomio: Noudata katkaisulaikan kiertosuuntaa!

## 7. Verkkojohdon vaihtaminen

### Vaara!

Kun tämän laitteen verkkojohto vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosapalvelunsa tai vastaavan pätevyuden omaava henkilö, jotta vaaratilanteita ei pääse syntymään.

## 8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

### Vaara!

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistusstoimia.

### 8.1 Puhdistus

- Pöly ja lika tulee poistaa koneesta säännöllisin väliajoin. Suorita puhdistaminen parhaiten rievulla tai siveltimellä.
- Älä käytä syövyttäviä aineita muovin puhdistukseen.
- Altaasta (3) ja jäähdytysainepumpusta (13) tulee poistaa likaantumattomat säännöllisin väliajoin, koska muuten timanttikatkaisulaikan (2) jäähdytystä ei voida taata.

### 8.2 Huolto

Kaikki liikkuvat osat tulee voidella säännöllisin väliajoin.

### 8.3 Siirtäminen muualle (kuva 17)

- Jos haluat siirtää laitteen toiseen paikkaan, irrota ensin pinneruuvit (12) ja työnnä ne koneen pään (23) kanssa siirtopyörien (19) puolelle ja kiinnitä sitten pinneruuvit (12) jälleen.
- Käännä sitten tukijalat (1) yksi toisensa jälkeeseen sisään, parhaiten aloitat siirtopyörien (19) puolelta, jotta työntökahvaa (18) ei rasi- teta liikaa alaslaskettaessa.
- Tartu sitten laitteen työntökahvaan (18) laitteen siirtämiseksi.
- Voit varastoida laitteen pieneen tilaan, kuten kuvassa näytetään. Huolehdi siitä, että asetat jalan akselille estääksesi poisvierimisen.

### 8.4 Varaosatilaus:

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekiertoon. Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Toimita vialliset rakenneosat oneglmajätehävitykseen. Tiedustele asiaa alan ammattiliikkeestä tai kunnanhallituksesta!

## 10. Säilytys

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5°C ja 30°C välillä. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on veloitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tätä varten luovuttaa myös keräyspisteeseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltolakien tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Pyydämme huolehtimaan hävitettäessä siitä, että akut ja valaisuvälineet (esim. hehkulamppu) otetaan laitteesta pois.

Tuotodokumenttaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kumppaneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kautta voit saada kaikki asiakaspalvelut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuvaa, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	
Käyttömateriaali / käyttöosat*	Katkaisulaikka
Puuttuvat osat	

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsetko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaa)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?  
Kuvaa tätä toimintavirhettä.

## Takuutodistus

Arvoisa asiakas,  
tuotteemme läpikäyvät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua kääntymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käyttäen tässä takuukortissa annettua osoitetta. Selvitämme asian mielellämme myös puhelimitse allaolevan palvelunumeron kautta. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuuehdot koskevat ainoastaan kuluttajia, ts. luonnollisia henkilöitä, jotka eivät käytä tätä tuotetta sen enempää pienteollisessa kuin muussakaan itsenäisessä ammatinharjoituksessa. Nämä takuuehdot säätelevät täydentäviä takuusuorituksia, jotka allamainittu valmistaja lupaa uusien laitteidensa ostajille lakimääräisen takuun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitun valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella.  
Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoaikana käytetty pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:  
- laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitäntä väärrään verkkojännitteeseen tai virtalajiin) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaaleille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollosta.  
- laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liittostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).  
- laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 60 kuukautta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päätyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Pidä uuden laitteesi ostosite tai muu ostonäyttö valmiina. Ilman vastaavia tositteita tai tyyppikilpeä meille lähetettyjen laitteiden osalta takuuvaateet on suljettu pois, koska mahdollisuudet laitteen tunnistamiseen puuttuvat. Mikäli takuumme kattaa laitteen vian, asiakkaalle toimitetaan korjattu tai uusi laite viipymättä.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tätä varten laite teknisen asiakaspalvelumme osoitteeseen.

Kuluvien osien, käyttöosien ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.



**Oht!** - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit



**Ettevaatus! Kasutage kõrvaklappe.** Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



**Ettevaatus! Kandke tolumumaski.** Puidu ja teiste materjalide töötlemisel võib tekkida tervisele kahjulik tolm. Asbesti sisaldavat materjali ei tohi töödelda!



**Ettevaatus! Kandke kaitseprille.** Töö ajal tekkivad sädemed ning seadmest lendavad killud, laastud ja tolm võivad halvendada nähtavust.



**Oht! Sisselõikamise oht**



**Ettevaatus! Ei tohi kasutada segmentidega teemantlõikekettaid**



**Ettevaatust! Lubatud üksnes märglõikamiseks.**



**Oht!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

**1. Ohutusjuhised**

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**Oht!**

**Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.**

Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.**

**Täiendavad ohutusjuhised**

- Seadke masin tasasele, libisemiskindlale põrandale. Masin ei tohi kõikuda.
- Kontrollige, kas andmesildi pinge vastab ülemasolevale pingele. Alles siis ühendage pistik vooluvõrku.
- Pange kaitseprillid pähe.
- Kasutage kõrvaklappe.
- Kandke kaitsekindaid.
- Ärge kasutage pragunenud teemantlõikeketaid, vahetage need välja.
- Ühendage jahutusaine varustus enne vee-pumba iga kasutust sisse. Vt ka punkti 5. Enne kasutuselevõttu alt jaotist Jahutusveepumba paigaldamine.
- Kasutage jahutusainena üksnes vett.
- Kontrollige enne iga kasutust jahutusveevoolikuid ja jahutusveepumpa pragude või kahjustuste suhtes.
- Vahetage jahutusvesi, kui vesi on liigselt määrdunud ja jahutusveepumba filtri toime väheneb.
- Puhastage lisaks mahuti, millesse on jahutusveepump kinnitatud.
- Segmentideks jaotatud lõikeketaid ei tohi kasutada.
- Tähelepanu: Lõikeketas töötab veel pärast väljalülitamist mõnda aega edasi!
- Ärge pidurdage teemantlõikeketast küljelt surudes.
- Tähelepanu: Teemantlõikeketast tuleb kogu

aeg veega jahutada.

- Enne lõikeketta vahetamist tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Kasutage ainult sobivaid teemantlõikeketaid.
- Ärge jätke masinat järelevalveta ruumi, kus viibivad lapsed.
- Enne mootoriruumi elektrisüsteemi kontrollimist tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Korralagedus töökohal võib tuua kergesti kaasa õnnetusi.
- Hoolitsege töötades kindla ja kõva jalgealuse eest. Vältige ebaloomulikke asendeid, säilitage alati tasakaal.
- Lõikeketta blokeerumisel lülitage seade välja ja eemaldage vooluvõrgust, alles siis eemaldage töödeldav materjal.

**2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt**

1. Tugijalad
2. Teemantlõikeketas
3. Vann
4. Töölaud
5. Nurgapiirik
6. Suunamislat
7. Juhtplaat
8. Lõikeketta kaitse
9. Käepide
10. Kinnituskrugi nurga seadmiseks
11. Kinnituskrugi lõikeketta kaitseks
12. Kinnituskrugi
13. Jahutusveepump
14. Voolik
15. Mootor
16. Toitelüliti
17. Nurgaskaala
18. Transpordikäepide
19. Transpordirattad
20. Tugijalg
21. Kõrguse reguleerimine
22. Rihvelkrugi
23. Saepea
24. Kettakaitse kinnituskrugi
25. Vastuhoidik
26. Silmusvõti
27. Välisäärik

**2.2 Tarnekomplekt**

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lä-

himasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

#### Tähelepanu!

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisdetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!**

- Plaadilõikur
- Vann (3)
- Jahutusveepump (13)
- Nurgapiirik (5)
- Tugijalad (1)
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

### 3. Sihipärane kasutamine

Käsiketassaag sobib puusse, puutaolistesse Plaadilõikurit võib vastavalt masina suurusele kasutada väiksemate ja keskmise suurusega kiviplatide (kahhelkivid, keraamilised plaadid jms) tavapärasteks lõiketöödeks. See on mõeldud eelkõige koduseks ja käsitööstuslikuks kasutamiseks. Puitu ja metalli ei tohi lõigata.

Masinat tohib kasutada ainult sihtotstarbeliselt. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja. Kasutada tohib ainult selle masina jaoks sobivaid lõikekettaid. Saeketaste kasutamine on keelatud. Sihipärase kasutamise alla käib ka nii ohutusnõuete kui ka paigaldusjuhendi ja kasutusjuhiste järgimine. Isikud, kes masinat käitavad ja hooldavad, peavad tundma masinat ja teadma võimalikke ohte. Peale selle tuleb täpselt järgida kehtivaid töökaitseseeskirju. Tuleb järgida ka teisi töömehhanismi ja üldiseid ohustehnilisi reegleid. Masina juures teostatud muudatused välistavad tootja vastutuse täielikult ning muudatustest põh-

justatud kahjude eest tootja ei vastuta. Hoolimata sihipärase kasutamisest ei ole võimalik teatud riskifaktoreid täielikult kõrvaldada. Tingituna masina konstruktsioonist ja paigaldamisest võivad esineda järgmised asjad:

- Teemantlõikeketta puudutamine katmata osas.
- Töötava teemantlõikeketta haaramine.
- Vigase teemantsisu väljapaiskumine lõikeketast.
- Töödeldavast materjalist või töödeldavatest detailidest.
- Kuulmiskahjustused vajalike kõrvaklappide mittekasutamisel.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

### 4. Tehnilised andmed

Mootori võimsus: .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Mootori pöörlemissagedus: .....2950 min<sup>-1</sup>  
 Vahelduvvoolumootor: ..... 220-240 V 50 Hz  
 Kaitseklass ..... I  
 Kaitseklass:..... IP 54  
 Töölaua mõõtmed: ..... 610 x 325 mm  
 Lõike pikkus: ..... 620 mm  
 Kaldlõike pikkus: ..... 620 mm  
 Töödeldava detaili max paksus 90° ..... 30 mm  
 Töödeldava detaili max paksus 45° ..... 25 mm  
 Töö kõrgus:..... 700 mm  
 Teemantlõikeketas: ..... ø 200 x ø 25,4  
 Kaal .....34 kg

Töörežiim S6 20%: pidev töörežiim tsüklilise koormusega (töötamisaeg 10 min). Selleks et mootor üle ei kuumeneks, tohib seda nimetatud nimivõimsusel käitada 20% töötamise ajast, misjärel peab mootor töötama ilma koormuseta 80% töötamise ajast.

#### Müra ja vibratsioon

Müraväärtused tehti kindlaks standardi EN 62841-1 järgi.

**Töötamine**

Helirõhu tase $L_{pA}$ .....	72 dB(A)
Hälbepiir $K_{pA}$ .....	3 dB
Müratase $L_{WA}$ .....	85 dB(A)
Hälbepiir $K_{WA}$ .....	3 dB

Esitatud võnke koguväärtus ja müra emissiooniväärtus on mõõdetud standardiseeritud testimismeetodi järgi ja neid võib kasutada võrdluseks mõne teise elektritööriista võngete emissiooniväärtusega.

Esitatud võnke koguväärtust ja müra emissiooniväärtust saab kasutada ka koormuse esialgseks hindamiseks.

**Hoiatusjuhised:**

- Võnke ja müra emissiooniväärtused võivad elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda etteantud väärtustest, sõltuvalt elektritööriista kasutamise viisist, eelkõige sellest, millist detaili töödeldakse.
- Vajalik on määrata kindlaks kaitsemeetmed operaatore kaitseks, mis põhinevad võnkekoormuse hindamisel tegelikes kasutus-tingimustes (siinkohal tuleb arvestada kõigi töötajate osadega, nt aeg, mille vältel on elektritööriist välja lülitatud, ja aeg, mille vältel on see küll sisse lülitatud, ent töötab ilma koormuseta).

**Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimumini!**

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.

**Ettevaatus!****Jääkriskid**

**Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjade kohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:**

1. Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmukaitsesmaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.
3. Tervisekahjustused, mis tulenevad käte vibreerimisest juhul, kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või seda ei kasutata ega

hooldata nõuetele vastavalt.

**5. Enne kasutuselevõttu**

Enne ühendamist veenduge, et tüübisildil toodud andmed vastaksid toiteandmetele.

**Hoiatus!**

**Enne seadme reguleerimist tõmmake toitepistik alati pistikupesast välja.**

- Masin peab olema paigutatud kindlale alusele, s. t tööpingi, standardse alusraamistikuga vms külge kinnitatud.
- Enne kasutuselevõttu peavad kõik katted ja ohutusseadised olema nõuetele vastavalt paigaldatud.
- Lõikeketas peab saama vabalt liikuda.

**Alusraami lahtivõtmine (joonis 2)**

Seadme asetamiseks tugijalgadele (1) vajutage lukustusnuppu (a) ja liigutage vastavaid tugijalgu (1) allapoole, kuni need seal ettenähtud asendis fikseeruvad. Tugijalgade (1) kokkuklappimiseks toimige vastupidises järjekorras.

**Jahutusveepumba paigaldamine (joonised 4-6)**

Paigaldage kõigepealt jahutusveepumba (13) mahuti (a) ettenähtud asendisse vannil (3). Asetage jahutusveepump (13) iminappadega allpoole mahutisse (a). Kinnitage seejärel, nagu joonistel 5 ja 6 näidatud, voolik selleks ettenähtud asendisse.

**Märkus!**

Jälgige, et jahutusveevoolik (14) ei murduks, muidu ei ole tagatud seadme laitmatu funktsioneerimine.

**Oht!**

Kaabel ega jahutusveevoolik ei tohi sattuda lõikepiirkonda.

**6. Käitamine****6.1 Toitelüliti (joonis 3/4)**

- Sisselülitamiseks vajutage toitelüliti (16) osale „I“.
- Enne lõikamise algust tuleb oodata, kuni lõikeketas saavutab maksimaalse pöörlemisageduse ja jahutusveepump (13) vett lõikekettale pumpab.

- Väljalülitamiseks vajutage toitelüliti (16) osale „0“.

### 6.2 Transpordiabi paigaldamine (joonised 7-9)

- Paigaldage transpordirattad (19), tugijalg (20) ja transpordikäepide (18) nii, nagu joonistel 7/8/9 on kujutatud.

### 6.3 Suunamislatti ja nurgapiiriku paigaldamine (joonis 10)

- Lükake kõigepealt suunamislatt (6), nagu näidatud, juhikutesse (a) ja kinnitage need.
- Seejärel saate nurgapiiriku (5) juhikuisse (b) lükata ja soovitud asendis kinnitada.

### 6.4 90° löiked (joonis 11/12)

- Keerake kruvi (22) lahti ja lükake nurgapiirik (5) soovitud asendisse ning seadke nurk 0° peale, seejärel keerake kruvi (22) uuesti kinni, et nurgapiirik (5) fikseerida.
- Seejärel keerake lahti kinnituskruvid (12) ja lükake need soovitud asendisse.
- Seejärel saate masinapea (23) käepidemest (9) taha lükata.
- Asetage kiviplaat suunamislatti (6) ja nurgapiiriku (5) vastu.
- Lülitage masin sisse.
- Tähelepanu: oodake, kuni jahutusvesi on jõudnud löikekettani (2).
- Tõmmake masinapea (23) aeglaselt ja ühtlaselt käepidemest (9) hoides läbi kiviplaadi ettepoole.

### 6.5 45° diagonaallöige (joonis 11/13)

- Seadke nurgapiirik (5) 45°-le.
- Teostage löige, nagu on kirjeldatud punktis 6.4.

### 6.6 45° pikilöige, kaldlöige (joonis 14/15)

- Vabastage seadekruvi (10).
- Kallutage juhtplaat (7) vasakule, nurgaskaalal (17) 45°-le.
- Keerake seadekruvi (10) kinni tagasi.
- Teostage löige, nagu on kirjeldatud punktis 6.4.

### 6.7 Teemantlöikeketaste vahetamine (joonis 16)

- Tõmmake pistik pistikupesast välja!
- Eemaldage kruvid (24).
- Klappige kate (8) ülespoole.
- Asetage võti (25) mootorivõllil otsale ja hoidke kinni.
- Vabastage äärikumutter võtme (26) löi-

ketetta (2) pöörlemissuunas. (Tähelepanu: vasakkeere)

- Võtke välisäärik (27) ja löikeketas (2) ära.
- Enne uue löikeketta paigaldamist puhastage kinnitusaarik (27) korralikult.
- Asetage uus löikeketas vastupidises järjekorras tegutsedes kohale ja keerake kinni.
- Tähelepanu: jälgige löikeketta pöörlemissuunda!

## 7. Toitejuhtme vahetamine

### Oht!

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või sarnase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

## 8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

### Oht!

Lahutage seade enne puhastustöid vooluvõrgust.

### 8.1 Puhastamine

- Eemaldage masinalt regulaarselt tolm ja mustus. Kõige parem on puhastada lapi või pintsliga.
- Plastmassosade puhastamisel ärge kasutage söövitavaid vahendeid.
- Vanni (3) ja jahutusvahendipumpa (13) tuleb korrapäraselt mustusest puhastada, sest muidu ei ole teemantlöikeketta (2) jahutus tagatud.

### 8.2 Hooldus

Kõiki liikuvaid osi tuleb kindla ajavahemiku järel määrada.

### 8.3 Transport (joonis 17)

- Kui soovite seadet mõnda teise kohta transportida, vabastage kõigepealt kinnituskruvid (12) ja lükake need koos masinapeaga (23) transpordirattaste (19) poolele ning fikseerige seejärel uuesti mõlema kinnituskruvi (12) abil.
- Seejärel klappige üksteise järel tugijalad (1) sisse, kõige parem on, kui alustate transpordirattaste (19) poolt, vältimaks transpordikäepideme (18) ülekoormamist mahapanekul.
- Nüüd võtke seadme transpordikäepidemest (18) kinni, et seadet transportida.

- Saate seadme paigutada ruumisäästlikult, nagu joonisel kujutatud. Jälgige sealjuures, et panete jala teljele, et vältida äraveeremist.

#### 8.4 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

### 9. Utiliseerimine ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on tooraine ja seega taaskasutatav või uuesti ringlusse suunatav.

Transpordikahjustuste ja selle tarvikud koosnevad erinevatest materjalidest, nagu nt metall ja plastmass. Viige katkised detailid spetsiaalsesse kogumiskohta. Uurige järele erikauplusest või kohalikust omavalitsusest!

### 10. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalpakendis.



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhte lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Jälgige utiliseerimisel, et akud ja valgustusseadmed (nt hõõglamp) võetakse seadmest välja.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrukk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

## Hooldusteave

Meil on kõikides garantiitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiате garantiitunnistusest. Nemad on Teie käsutuses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	
Kulumaterjal / Kuluosad*	Lõikeketas
Puuduolevad detailid	

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Märki-gekindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)? Kirjeldage seda tõrget.

## Garantiitunnistus

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsilistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma kommerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantiile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiinõudeid. Meie garantiiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.  
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantiileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiiajal ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
  - kahjud, mis on tekkinud montaažijuhendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonningimuste kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
  - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsemise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel).
  - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärjel.
4. Garantiiaeg on 60 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Hoidke oma seadme ostukviitung või teised ostutõendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate tõenditeta või ilma tüübisildita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetavalt kõrvaldame seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiiaeg on läbi, kuid sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantiipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.





**Bīstami!** - Lai izvairītos no savainošanās riska, izlasiet lietošanas instrukciju



**Uzmanību!** Lietojiet ausu aizsargus. Trokšņu iedarbība var izraisīt dzirdes zaudēšanu.



**Uzmanību!** Lietojiet putekļu aizsargmasku. Apstrādājot kokmateriālus un citus materiālus, var rasties veselībai kaitīgi putekļi. Nedrīkst apstrādāt azbestu saturošu materiālu!



**Uzmanību!** Lietojiet aizsargbrilles. Dzirksteles vai no ierīces izvadāmās šķembas, skaidas un putekļi, kas rodas darba laikā, var izraisīt redzes zaudēšanu.



**Bīstami!** Sagriešanās bīstamība.



**Uzmanību!** Nedrīkst izmantot segmentētus dimanta griezējdiskus.



**Uzmanību!** Atļauts veikt tikai slapjo griešanu.

**Bīstami!**

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus, tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājiet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzī ar šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neuzņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

**1. Drošības norādījumi**

Ar atbilstošajiem drošības norādījumiem iepazīstieties pievienotajā burtnīcīnā.

**Bīstami!**

**Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.** Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas. **Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.**

**Papildu drošības norādījumi**

- Novietojiet ierīci uz līdzenas, neslīdošas grīdas. Ierīce nedrīkst lodzīties.
- Pārliedzinieties, ka spriegums, kas norādīts uz datu plāksnītes, atbilst esošajam spriegumam. Tikai pēc tam pievienojiet kontaktdakšu strāvas tīklam.
- Uzlieciet aizsargbrilles.
- Lietojiet ausu aizsargus.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Turpmāk nelietojiet saplaisājušus dimanta griezdiskus, nomainiet tos.
- Pirms katras lietošanas reizes pievienojiet dzesēšanas līdzekļa apgādi ūdens sūknim. Skatīt 5. punkta "Pirms ekspluatācijas uzsākšanas" sadaļu "Dzesēšanas ūdens sūkņa montāža".
- Kā dzesēšanas līdzekli izmantojiet tikai ūdeni.
- Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai dzesēšanas ūdens šļūtenēs un dzesēšanas ūdens sūknī nav radušās plaisas vai bojājumi.
- Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai dzesēšanas ūdens šļūtenēs un dzesēšanas ūdens sūknī nav radušās plaisas vai bojājumi.
- Papildus izfīriert tvertni, kurā ir piestiprināts dzesēšanas ūdens sūknis.
- Uzmanību! Griezdisks darbojas pēc inerces!

- Dimanta griezdisku nedrīkst apstādināt, iedarbojoties no malas.
- Uzmanību! Dimanta griezdisks vienmēr jāatdzesē ar ūdeni.
- Pirms griezdiska nomaiņas izvelciet kontaktdakšu.
- Lietojiet tikai piemērotus dimanta griezdiskus.
- Nekad neatstājiet ierīci bez uzraudzības telpā, kur atrodas bērni.
- Pirms motora telpas elektriskās sistēmas pārbaudes izvelciet kontaktdakšu.
- Nekārtība darba vietā var viegli izraisīt nelaimes gadījumus.
- Darba laikā ievērojiet stabilu pozīciju. Izvairieties no nepierastiem ķermeņa stāvokļiem, vienmēr uzturiet līdzsvaru.
- Bloķējoties griezdiskam, izslēdziet ierīci un atvienojiet to no elektrotīkla, un tikai pēc tam izņemiet detaļu.

**2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts**

1. Balsta kājas
2. Dimanta griezdisks
3. Vanna
4. Darba galds
5. Leņķa atbalsts
6. Atbalsta sliede
7. Vadītājs sliede
8. Griezdiska aizsargs
9. Rokturis
10. Bloķēšanas skrūve leņķa iestatīšanai
11. Bloķēšanas skrūve griezdiska aizsargam
12. Bloķēšanas skrūve
13. Dzesēšanas ūdens sūknis
14. Šļūtene
15. Motors
16. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
17. Leņķa skala
18. Transportēšanas rokturis
19. Transportēšanas riteņi
20. Novietošanas kāja
21. Augstuma iestatījums
22. Roktura skrūve
23. Ierīces galva
24. Fiksācijas skrūve diska aizsargam
25. Fiksators
26. Uzliekamā uzgriežņu atslēga
27. Ārējais atloks

## 2.2 Piegādes komplekts

Lūdzam pārbaudīt, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektācijas aprakstam. Ja preces komplektācija nav pilnīga, lūdzam vērsties mūsu apkopes centrā vai tirdzniecības vietā, kur Jūs ierīci iegādājāties, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu. Lūdzam ņemt vērā garantijas tabulu, kas ir pievienota šīs instrukcijas beigās sadaļā, kurā sniegta informācija par apkalpošanu.

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piederumu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

### Bīstami!

**Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotaļlietas! Bērni nedrīkst rotaļāties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norīšanas un nosmakšanas risks!**

- Flīžu griezējs
- Vanna (3)
- Dzesēšanas ūdens sūkņi (13)
- Leņķa atbalsts (5)
- Balsta kājas (1)
- Oriģinālā lietošanas instrukcija
- Drošības norādījumi

## 3. Mērķim atbilstoša lietošana

Flīžu griezēju var lietot parastiem griešanas darbiem, griežot mazas un vidēja lieluma flīzes (krāsns podiņus, keramiku u. tml.) atbilstoši ierīces lielumam. Jo īpaši tas ir piemērots mājas un amatniecības darbiem. Nedrīkst griezt koksnī un metālu.

Ierīci drīkst izmantot tikai saskaņā ar tai paredzētajiem mērķiem. Ierīces lietošana, kas neatbilst minētajiem mērķiem, nav noteikumiem atbilstoša. Par visa veida izraisītajiem bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs. Drīkst izmantot tikai ierīcei piemērotus griezējdiskus. Ir aizliegts izmantot zāģa plātnes. Noteikumiem atbilstoša lietošana

iekļauj arī lietošanas instrukcijā minēto drošības noteikumu, kā arī montāžas instrukcijas un ekspluatācijas norādījumu ievērošanu. Personām, kuras lieto ierīci un veic tās apkopi, jābūt mācītām rīkoties ar ierīci un informētām par tās iespējamo bīstamību. Turklāt precīzi jāievēro spēkā esošie drošības noteikumi. Jāievēro arī citi vispārīgie ražošanas, arrodmedicīnas un drošības tehnikas noteikumi. Ierīces izmaiņšana pilnībā izslēdz ražotāja atbildību par kaitējumu, kas radies veikto izmaiņu dēļ. Arī lietojot ierīci atbilstoši noteikumiem, nevar pilnībā izslēgt noteiktus atlikušā riska faktorus. Saistībā ar ierīces konstrukciju un uzbūvi var rasties šāds apdraudējums:

- pieskaršanās dimanta griezējdiskam nenosegtajās zonās;
- dimanta griezējdiska aizskaršana tā darbības laikā;
- bojāta griezējdiska dimanta uzgaļa izmešana;
- detaļu un to daļu izmešana;
- dzirdes traucējumi, ja netiek lietoti nepieciešamie ausu aizsargi.

Ievērojiet, ka mūsu ierīces atbilstoši noteikumiem nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Ražotājs neuzņemas garantiju, ja ierīci izmanto komerciālajos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī līdzīgos papilddarbos.

## 4. Tehniskie rādītāji

Motora jauda .....S1 800 W / S6 20% 900 W  
 Motora apgriezīgu skaits .....2950 min.<sup>-1</sup>  
 Maiņstrāvas motors: .....220-240 V~ 50 Hz  
 Aizsardzības klase ..... I  
 Aizsardzības pakāpe ..... IP 54  
 Zāģējuma garums ..... 620 mm  
 „Jolly” garums ..... 620 mm  
 Zāģējuma dziļums, 90° ..... maks. 30 mm  
 Zāģējuma dziļums, 45° ..... maks. 25 mm  
 Griešanas galds  
 Izmēri: .....610x325 mm  
 Darba augstums:..... 700 mm  
 Dimanta griezējdiska: ..... ø 200 x ø 25,4  
 Svars .....34 kg

Darbības režīms S6 20%: caurlaišanas režīms ar pārtraukto jaudas padevi (darbības laiks – 10 min.). Lai motors lieki nesakarstu, 20% darbības laika to drīkst darbināt ar minēto nominālo jaudu

un 80% no darbības laika tam jāļauj darboties bez slodzes.

#### Troksnis un vibrācija

Trokšņu vērtības noteiktas atbilstoši standarta EN 62841-1 prasībām.

#### Darbība

Trokšņa spiediena līmenis  $L_{pA}$  ..... 72 dB(A)

Kļūda  $K_{pA}$  ..... 3 dB

Trokšņa jaudas līmenis  $L_{WA}$  ..... 85 dB(A)

Kļūda  $K_{WA}$  ..... 3 dB

Norādītās vibrāciju emisijas kopējās vērtības un norādītā trokšņu emisijas vērtība ir mērītas saskaņā ar standarta testēšanas metodi un tās var izmantot elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai.

Norādītās vibrāciju emisijas kopējās vērtības un norādīto trokšņu emisijas vērtību var arī izmantot, lai provizoriski novērtētu iedarbību.

#### Brīdinājuma norāde:

- Atkarībā no elektroinstrumenta izmantošanas paņēmieniem un veida, jo īpaši no apstrādājamās detaļas veida, elektroinstrumenta faktiskās izmantošanas apstākļos vibrāciju emisijas un trokšņu emisijas līmenis var neatbilst norādītajām vērtībām.
- Ir nepieciešams noteikt drošības pasākumus lietotāja aizsardzībai, kas ir balstīti uz vibrāciju iedarbības novērtējuma patiesos lietošanas apstākļos (to darot, jāņem vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, laiks, kad elektroinstrumenti ir izslēgti, un laiks, kad iekārta ir ieslēgta, bet darbojas bez slodzes).

#### Nodrošiniet, lai trokšņa rašanās un vibrācijas būtu minimālas!

- Izmantojiet tikai ierīces, kas ir nevainojamā kārtībā.
- Regulāri apkopiet un tīriet ierīci.
- Savu darba veidu pielāgojiet ierīcei.
- Nepārslogojiet ierīci.
- Nepieciešamības gadījumā lieciet veikt ierīces pārbaudi.
- Izslēdziet ierīci, kad no nelietojat.
- Strādājiet cimdos.

#### Uzmanību!

#### Atlikušie riski

**Pat ja lietojat šo elektroierīci atbilstoši noteikumiem, vienmēr saglabājas atlikušie riski. Elektroierīces konstrukcijas un izpildījuma dēļ var rasties šādi riski:**

- plaušu bojājumi, ja netiek lietota piemērota putekļu aizsargmaska;
- dzirdes bojājumi, ja netiek lietoti piemēroti ausu aizsargi;
- veselības kaitējumi, ko izraisa plaukstu un roku vibrācijas, ja ierīci lieto ilgāku laiku, kā arī ja to lieto neatbilstoši un pienācīgi neapkopj.

## 5. Pirms lietošanas

Pirms ierīces pieslēgšanas pārlicinieties, ka parametri uz datu plāksnītes atbilst tīkla parametriem.

#### Brīdinājums!

**Pirms ierīcei veicat kādus regulējumus, vienmēr atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla.**

- Ierīce jāuzstāda stabili, pieskrūvējot uz darbgalda, sērijveida paliktņa u. tml.
- Pirms ierīces lietošanas sākšanas atbilstoši jāuzmontē visi apvalki un drošības mehānismi.
- Griezējdiskam jāgriežas brīvi.
- Pirms ierīces pieslēgšanas pārlicinieties, vai uz datu plāksnītes norādītā informācija sakrīt ar elektrotīkla parametriem.

#### Paliktņa atlocīšana (2. attēls)

Lai uzstādītu ierīci uz balsta kājām (1), nospiediet fiksācijas pogu (a) un virziet attiecīgās balsta kājas (1) uz leju, līdz tās tur nokļūst nepieciešamajā pozīcijā. Lai pielocītu balsta kājas (1), lūdzu, rīkojieties apgrieztā secībā.

#### Dzesēšanas ūdens sūkņa montāža (4.–6. attēls)

Vispirms novietojiet dzesēšanas ūdens sūkņa (13) tvertni (a) paredzētajā pozīcijā pie vannas (3). Pēc tam uzstādiet dzesēšanas ūdens sūkni (13) tvertnē (a) ar piesūcekņiem uz leju. Piestipriniet šļūteni, kā parādīts 5. un 6. attēlā, šim nolūkam paredzētajā pozīcijā.

**Norādījums!**

Raugieties, lai dzesēšanas ūdens šļūtene (14) montāžas laikā nesalocītos, citādi nebūs nodrošināta nevainojama darbība.

**Bīstami!**

Vads un dzesēšanas ūdens šļūtene nedrīkst nokļūt griešanas zonā.

**6. Lietošana****6.1 Ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzis (3/4. attēls)**

- Lai ieslēgtu ierīci, uz slēdža (16) nospiediet „1”.
- Pirms griešanas uzsākšanas jāpagaida, kamēr griezējdiska sasniedz maksimālo apgriezīumu skaitu un dzesēšanas ūdens sūknis (13) padod ūdeni griezējdiskam.
- Lai ieslēgtu ierīci, uz slēdža (16) nospiediet „0”.

**6.2. Transportēšanas palīgierīču montāža (7.–9. attēls)**

- Uzstādiet transportēšanas riteņus (19), novietošanas kāju (20) un transportēšanas rokturi (18), kā redzams 7./8./9. attēlā.

**6.3. Atbalsta sliedes un leņķa atbalsta montāža (10. attēls)**

- Vispirms uzbīdīet atbalsta sliedi (6), kā parādīts, uz vadīklām (a) un nostipriniet to.
- Pēc tam vadīklā (b) var iebīdīt un jebkurā pozīcijā nostiprināt leņķa atbalstu (5).

**6.4. 90° griezumī (11./12. attēls)**

- Atbrīvojiet satverskrūvi (22), leņķa atbalstu (5) pārbīdīet nepieciešamajā pozīcijā un iestatiet 0° leņķi, pēc tam atkal nostipriniet satverskrūvi (22), lai nofiksētu leņķa atbalstu (5).
- Atbrīvojiet bloķēšanas skrūvi (12) un pārbīdīet to nepieciešamajā pozīcijā.
- Visbeidzot mašīnas galvu (23) aiz roktura (9) var pārbīdīt uz aizmuguri.
- Pielieciet flīzi pie atbalsta sliedes (6) un leņķa atbalsta (5).
- Ieslēdziet ierīci.
- Uzmanību! Pagaidiet, kamēr dzesēšanas ūdens sasniedz griezējdisku (2).
- Aiz roktura (9) lēnām un vienmērīgi velciet mašīnas galvu (23) uz priekšu caur flīzi.

**6.5 Diagonālais griezumā 45° leņķī (11./13. attēls)**

- Iestatiet leņķa atbalstu (5) 45° leņķī.
- Griežiet, kā paskaidrots 6.4. punktā.

**6.6 Garengriezums 45° leņķī, „Jolly” grieums (14./15. attēls)**

- Atbrīvojiet zvaigžņveida roktura skrūvi (10).
- Vadīklas sliedi (7) nolieciet pa kreisi 45° leņķī uz leņķa skalas (17).
- Atkal pievelciet zvaigžņveida roktura skrūvi (10).
- Griežiet, kā paskaidrots 6.4. punktā.

**6.7. Dimanta griezējdiska nomainīšana (16. attēls)**

- Izvelciet kontaktdakšu!
- Izņemiet skrūvi (24).
- Pārsegu (8) atvāziet uz augšu.
- Pielieciet atslēgu (25) pie motora ass un turiet.
- Ar atslēgu (26) atskrūvējiet atloka uzgriezni griezējdiska (2) griešanās virzienā. (Uzmanību! Kreisā vītne)
- Noņemiet ārējo atloku (27) un griezējdisku (2).
- Pirms jauna griezējdiska montāžas rūpīgi notīriet balstatloku (27).
- Apgrieztā secībā ievietojiet un nostipriniet jauno griezējdisku.
- Uzmanību! Ņemiet vērā griezējdiska griešanās virzienu!

**7. Tīkla pieslēguma vada nomainīšana****Bīstami!**

Ja šīs ierīces tīkla pieslēguma vads tiek sabojāts, ražotājam vai servisa dienestam, vai atbilstoši kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai izvairītos no iespējamā apdraudējuma.

## 8. Tīrīšana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana

### Bīstami!

Pirms jebkādiem tīrīšanas darbiem atvienojiet kontaktdakšu.

### 8.1. Tīrīšana

- No ierīces regulāri jānotīra putekļi un netīrumi. Vislabāk tīrīšanu veikt ar audumu vai otu.
- Plastmasas tīrīšanai nelietojiet kodīgus līdzekļus.
- Vannai (3) un dzesēšanas līdzekļa sūknim (13) regulāri jānotīra putekļi, citādi nav nodrošināta dimanta griezējdiska (2) dzesēšana.

### 8.2. Apkope

Visas kustīgās detaļas periodiski jāieeļļo.

### 8.3. Transportēšana (17. attēls)

- Ja vēlaties transportēt ierīci uz citu vietu, vispirms atbrīvojiet bloķēšanas skrūves (12) un sabīdīet kopā ar mašīnas galvu (23) uz transportēšanas riteņu (19) pusi, pēc tam atkal nofiksējiet abas bloķēšanas skrūves (12).
- Vienu pēc otras ielokiet atbalsta kājas (1); ieteicams sākt no transportēšanas riteņu (19) puses, lai novietojot nepārslogotu transportēšanas rokturi (18).
- Tagad satveriet ierīci aiz transportēšanas roktura (18), lai transportētu ierīci.
- Ierīci var novietot kompakti, kā parādīts, tomēr ievērojiet, lai kāja tiktu novietota uz ass, lai ierīce neaizripotu.

### 8.4 Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces tips;
- ierīces preces numurs;
- ierīces identifikācijas numurs;
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

Pašreizējās cenas un informācija ir pieejama tīmekļa vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

## 9. Utilizācija un otrreizējā izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu aprītē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātas detaļas nav sadzīves atkritumi. Lai nodrošinātu tehniski pareizu utilizāciju, ierīce jānodod attiecīgā savākšanas vietā. Ja Jums nav zināma šāda savākšanas vieta, jautājiet pašvaldībā.

## 10. Glabāšana

Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā, no sala pasargātā un bērniem nepieejamā vietā. Vēlamā glabāšanas temperatūra ir 5–30°C. Uzglabājiet elektroierīci oriģinālajā iepakojumā.



Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašniekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neattiecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīg līdzekļiem bez elektriskajām sastāvdaļām.

Utilizējot ierīci, atcerieties izņemt akumulatorus un apgaismes līdzekļus (piem., kvēlspuldzes).

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrūkāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru ISC GmbH piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

## Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstoši vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas detaļas*	
Izlietojamie materiāli/izlietojamās detaļas*	Griezējdisks
Trūkstošas detaļas	

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai kļūmes, lūdzam pieteikt kļūmes gadījumu interneta vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Lūdzam ņemt vērā, ka kļūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
- Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
- Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?  
Raksturojiet šo nepareizo darbību.



## Garantijas talons

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nožēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Mēs Jums labprāt palīdzēsim, ja zvanīsiet mums uz norādīto apkalpošanas dienesta tālruna numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šie garantijas noteikumi attiecas tikai uz patērētājiem, proti, fiziskām personām, kas nevēlas lietot šo izstrādājumu komerciālas vai citas saimnieciskas darbības ietvaros. Šie garantijas noteikumi noteic papildu garantijas pakalpojumus, kurus turpmāk minētais ražotājs apņemas veikt savu jauno ierīču pircējiem papildus likumā paredzētajai garantijai. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas tikai uz jūsu iegādātās turpmāk minētā ražotāja izgatavotās jaunās ierīces trūkumiem, kuru cēlonis ir materiāla vai ražošanas kļūda, un pēc mūsu izvēles iekļauj šo ierīces trūkumu novēršanu vai ierīces apmaiņu.  
Ņemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neattiecas uz šādiem defektiem:
  - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
  - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslogošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē iekļūst svešķermeņi (piemēram, smiltis, akmeņi vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, nometot zemē);
  - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru cēlonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 60 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai izmantotu tiesības uz garantiju, piesakiet bojāto ierīci vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Atrodiet pirkuma dokumentu vai citus jaunās ierīces pirkuma pierādījumus. Ierīcēm, kas tiek nosūtītas bez atbilstīgiem pierādījumiem vai datu plāksnītes, netiek piemērotas tiesības uz garantiju, jo nav iespējama klasificēšana. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemsiet salabotu vai jaunu ierīci.

Defektus, kas nav vispār vai vairs nav iekļauti garantijas apjomā, mēs, protams, labprāt novērsīsim par maksu. Šim nolūkam, lūdzam nosūtīt ierīci uz mūsu apkalpošanas dienesta adresi.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patēriņa un brāķētajām detaļām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.



**Pavojus!** - Norėdami sumažinti susižeidimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją



**Atsargiai!** Naudokite apsaugos nuo triukšmo priemones. Dėl triukšmo poveikio kyla pavojus prarasti klausą.



**Atsargiai!** Dėvėkite apsaugos nuo dulkių priemones. Apdorojant medį ar kitas medžiagas paprastai susidaro sveikatai pavojingų dulkių. Negalima apdoroti medžiagų, kuriose yra asbesto!



**Atsargiai!** Užsidėkite apsauginius akinius. Darbo metu atsiradusios žiežirbos, iš prietaiso skriejančios skeveldros, smulkios drožlės ir dulkės kartais pažeidžia akis.



**Pavojus!** Rizika įsipjauti



**Atsargiai!** Negalima naudoti segmentuotų deimantinių pjovimo diskų



**Atsargiai!** Leistina tik pjovimui šlapiuoju būdu.

**Pavojus!**

Naudodami prietaisus, būtinai laikykitės kai kurių saugumo taisyklių – nesusižalosite ir nepatirsite nuostolių. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos instrukciją. Kruopščiai ją saugokite, kad visada galėtumėte pasinaudoti informacija. Jei prietaisą perduodate kitiems asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos instrukciją. Neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą nesilaikant instrukcijos ir saugos nurodymų.

**1. Saugos nurodymai**

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamoje knygelėje.

**Pavojus!**

**Perskaitykite visus saugos nurodymus.** Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba sunkiai susižaloti.

**Visus saugos nurodymus išsaugokite ateičiai.**

**Papildomi saugos nurodymai**

- Pastatykite stakles ant lygaus ir neslystančio pagrindo. Staklės negali svyruoti.
- Įsitikinkite, kad esama įtampa sutampa su nurodytąja duomenų lentelėje. Tik tada įkiškite kištuką į maitinimo tinklą.
- Užsidėkite apsauginius akinius.
- Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Nebenaudokite suskeldėjusių deimantinių diskų, juos pakeiskite.
- Prieš kiekvieną naudojimą prie vandens siurblio prijunkite aušinimo skysčio tiekimo liniją. Žr. 5 skyrių. Prieš pradėdami eksploatuoti, žr. skyrių apie vandens siurblio montavimą.
- Kaip aušinimo skystį naudokite tik vandenį.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite aušinimo vandens žarnas ir siurblių, ar nėra įtrūkimų bei pažeidimų.
- Pakeiskite aušinimo vandenį, jei vanduo per daug nešvarus ir pablogėja aušinimo vandens siurblio filtro našumas.
- Taip pat išvalykite talpą, kurioje pritvirtintas aušinimo vandens siurblys.
- Dėmesio: pjovimo diskas veikia iš inercijos!
- Deimantinio disko nestabdykite spausdami iš šono.
- Dėmesio: deimantinį diską visada reikia atvėsinti vandeniui.
- Prieš keisdami pjovimo diską, ištraukite tinklo

kištuką.

- Naudokite tik tinkamus deimantinius diskus.
- Niekada nepalikite staklių be priežiūros patalpose, kuriose yra vaikų.
- Prieš tikrindami elektros variklio kameros sistemą, ištraukite tinklo kištuką.
- Netvarkingoje darbo vietoje įvyksta daugiau nelaimingų atsitikimų.
- Dirbdami, pasirūpinkite saugia ir stabilia padėtimi. Venkite neįprastos kūno padėties, visada išlaikykite pusiausvyrą.
- Užsiblokavus pjovimo diskui, prietaisą išjunkite, iš tinklo ištraukite kištuką, ir tik tuomet išimkite ruošinį.

**2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis**

1. Stovėjimo atramos
2. Deimantinis pjovimo diskas
3. Vonele
4. Darbastalis
5. Kampo fiksatorius
6. Fiksavimo kreipiklis
7. Kreipiamoji
8. Pjovimo disko apsauga
9. Rankena
10. Kampo nustatymo gnybtinis sraigtas
11. Gnybtinis sraigtas pjovimo disko apsaugai
12. Gnybtinis sraigtas
13. Vandens aušinimo siurblys
14. Žarna
15. Variklis
16. Įjungimo (išjungimo) jungiklis
17. Kampo skalė
18. Rankena
19. Transportavimo ratukai
20. Pastatymo koja
21. Aukščio reguliavimas
22. Rankenos varžtas
23. Prietaiso galvutė
24. Tvirtinimo varžtas diskų apsaugai
25. Kontratrama
26. Žiedinis veržliaraktis
27. Išorinė jungė

**2.2 Tiekimo apimtis**

Pagal pristatomos prekės aprašymą patikrinkite, ar gavote visą komplektą. Jeigu trūksta detalių, prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo centrą arba pardavimo vietą, kurioje įsigijote prietaisą, ne vėliau nei per 5 darbo dienas po prekės įsigijimo ir pateikti galiojantį pirkimo čekį. Kartu prašome

atsižvelgti į instrukcijos pabaigoje prie aptarnavimo informacijos pateiktą garantinių paslaugų lentelę.

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir pakuotės bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patikrinkite, ar viskas pristatyta.
- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

### Pavojus!

**Prietaisas ir pakavimo medžiaga – ne vaikų žaislai! Vaikams draudžiama žaisti su plastikiniais maišeliais, folijomis ir smulkiomis dalimis! Kyla prarijimo ir uždusimo pavojus!**

- Apdailos plytelių pjaustymo prietaisas
- Vonelė (3)
- Vandens aušinimo siurblys (13)
- Kampo fiksatorius (5)
- Stovėjimo atramos (1)
- Originali naudojimo instrukcija
- Saugos nurodymai

### 3. Naudojimas pagal paskirtį

Apdailos plytelių pjovimo prietaisą galima naudoti atliekant įprastus darbus su mažomis ir vidutinio dydžio apdailos plytelėmis (kokliais, keramika arba pan.), atsižvelgiant į staklių dydį. Staklės ypač tinka privačioms dirbtuvėms ir rankų darbo gamybai. Draudžiama pjaustyti medį ir metalą.

Stakles naudokite tik pagal jų paskirtį. Bet koks kitoks naudojimas laikomas netinkamu.

Už pažeidimus, atsiradusius netinkamai naudojant prietaisą, atsako ne gamintojas, bet naudotojas arba operatorius. Galima naudoti tik staklėms skirtus pjaustymo diskus. Draudžiama naudoti pjūkle geležtes. Naudojimas pagal paskirtį reiškia, kad laikomasi naudojimo instrukcijoje pateiktų saugos nurodymų, montavimo instrukcijų ir naudojimo reikalavimų. Įrenginį naudojantys ar taisantys asmenys privalo mokėti juo naudotis ir žinoti galimus pavojus. Be to, reikia itin atsižvelgti į galiojančius nurodymus dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos. Būtina laikytis kitų bendrųjų darbo medicinos ir saugos taisyklių. Pakeitus įrenginį, gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už patirtą žalą. Net ir laikantis naudojimo reikalavimų,

nejmanoma visiškai atmesti tam tikrų pavojaus veiksnių galimybes. Su staklių konstrukcija ir montavimu susiję šie galimi pavojai:

- Prisilietimas prie deimantinio disko neapsaugotoje zonoje.
- Sąlytis su besisukančiu deimantiniu disku.
- Netinkamo deimantinio įdėklo išsviedimas iš pjaustymo disko.
- Ruošinių ir jų dalių išsviedimas.
- Klausos pakitimai, nenaudojant reikiamų klausos apsaugos priemonių.

Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybos, amatų, pramonės įmonėse ir panašiose veiklos srityse.

### 4. Techniniai duomenys

Variklio galingumas ...S1 800 W / S6 20% 900 W	
Variklio apsuokų skaičius .....	2950 min-1
Kintamosios srovės variklis .... 220-240 V ~ 50 Hz	
I apsaugos klasė .....	I
Apsaugos rūšis .....	IP 54
Pjūvio ilgis .....	620 mm
„Jolly“ pjūvio ilgis .....	620 mm
Pjūvio aukštis, 90° .....	ne daugiau kaip 30 mm
Pjūvio aukštis, 45° .....	ne daugiau kaip 25 mm
Pjovimo stalas	
Matmenys .....	610 mm x 325 mm
Darbo zonos aukštis:.....	700 mm
Deimantinis diskas .....	ø 200 x ø 25,4
Svoris .....	34 kg

Darbo režimas S6 20 %: Nepertraukiamas režimas su periodine apkrova (ciklo trukmė – 10 min.). Kad variklis per daug neįkaistų, jis gali veikti 20 % visos ciklo trukmės, esant leistinai vardinei galiai, ir po to be apkrovos toliau turi veikti 80 % visos ciklo trukmės.

### Triukšmas ir vibracija

Triukšmo vertės buvo nustatytos pagal EN 62841-1.

### Darbas

Garso slėgio lygis $L_{pA}$ .....	72 dB(A)
Nesandarumas $K_{pA}$ .....	3 dB
Garso galios lygis $L_{WA}$ .....	85 dB(A)
Nesandarumas $K_{WA}$ .....	3 dB

Nurodytos svyravimo ir triukšmo emisijos vertės buvo išmatuotos taikant standartizuotą bandymo metodą ir gali būti naudojamos norint palyginti vieną elektros įrangą su kitu.

Nurodyta bendroji vibracijos vertė ir nurodyta triukšmo emisijos vertė taip pat gali būti naudojamos preliminariam apkrovos įvertinimui.

#### **Įspėjimas.**

- Dirbant elektros prietaisu, nurodytos svyravimo ir triukšmo emisijos vertės gali skirtis nuo nurodytų verčių. Tai priklauso nuo elektros prietaiso naudojimo būdo, ypač nuo naudojamo ruošinio rūšies.
- Vadovaujantis vibracijos poveikio įvertinimu esant faktinėms naudojimo sąlygoms, būtina nustatyti saugos priemones, skirtas operatoriaus apsaugai (turi būti atsižvelgta į visas darbinio ciklo dalis, pvz., į laikus, kai elektros įranga yra išjungtas, kai jis įjungtas, bet veikia be apkrovos).

#### **Visiškai sumažinkite triukšmo susidarymą ir vibraciją!**

- Naudokite tik nepriekaištingos būklės prietaisus.
- Reguliariai techniškai prižiūrėkite ir valykite prietaisą.
- Savo darbo pobūdį pritaikykite prie prietaiso.
- Neperkraukite prietaiso.
- Jei reikia, leiskite prietaisui atvėsti.
- Išjunkite prietaisą, kai jis nebenaudojamas.
- Mūvėkite pirštines.

#### **Atsargiai!**

##### **Kiti pavojai**

**Net naudojant šį elektros įrangą pagal visus reikalavimus, gali kilti kitų pavojų. Galimi pavojai, susiję su elektros įrangos konstrukcija ir specifikacija, yra šie:**

1. kvėpavimo takų dirginimas, jei naudojamas tinkamas respiratorius nuo dulkių;
2. klausos pakitimai, jei nenešiojamos tinkamos ausinės;
3. sveikatos sutrikimai dėl plaštakos ir rankos vibravimo, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai laikomas ir prižiūrimas.

## **5. Prieš naudojimą**

Prieš prijungdami įsitikinkite, kad duomenys ant prietaiso duomenų lentelės sutampa su tinklo duomenimis.

#### **Įspėjimas!**

**Prieš nustatydami prietaisą, visada ištraukite kištuką.**

- Staklės turi būti stabiliai pastatytos, t. y. turi būti priveržtos ant ruošinio stalo, serijinio stovo arba pan.
- Prieš pradėdami naudoti, reikia tinkamai sumontuoti visus gaubtus ir saugos įtaisus.
- Pjovimo diskas turi laisvai sukstis.
- Prieš įjungdami įrenginį įsitikinkite, kad duomenys prietaiso duomenų lentelėje sutampa su tinklo duomenimis.

#### **Stovo atlošimas (2 pav.)**

Kad prietaisą pastatytumėte ant stovėjimo atramų (1), paspauskite fiksavimo galvutę (a), stovėjimo atramas (1) lenkite į apačią, kol jos užsifiksuos skirtoje padėtyje. Norėdami stovėjimo atramas (1) sudėti, minėtus veiksmus atlikite atvirkštine seka.

#### **Vandens aušinimo siurblio montavimas (4–6 pav.)**

Pirmiausia prie vonelės (3) skirtoje vietoje pastatykite talpą (a) vandens aušinimo siurbliui (13). Tada vandens aušinimo siurblių (13) kartu su siurbtukais įstatykite į talpą (a). Žarną pritvirtinkite skirtoje vietoje, kaip parodyta 5 ir 6 paveikslėliuose.

#### **Pastaba!**

Įsitikinkite, kad montavimo metu nesusilenkia vandens aušinimo žarna (14), priešingu atveju negarantuojamas nepriekaištingas veikimas.

#### **Pavojus!**

Kabelis ir vandens aušinimo žarna negali patekti į pjovimo zoną.

## 6. Valdymas

### 6.1 Įjungimo (išjungimo) jungiklis (3/4 pav.)

- Norėdami įjungti, spauskite įjungimo (išjungimo) jungiklio (16) simbolį „1“.
- Prieš pradėdami įjungti, reikia palaukti, kol pjovimo diskas greičiausiai suksis, o vandens aušinimo siurblys (13) pradės tiekti vandenį iki pjovimo disko.
- Norėdami išjungti, spauskite įjungimo (išjungimo) jungiklio (16) simbolį „0“.

### 6.2 Pagalbinių transportavimo priemonių montavimas (7–9 pav.)

- Transportavimo ratukus (19), išjungimo kojelę (20) ir rankeną (18) sumontuokite, kaip pa-vaizduota 7–9 paveikslėliuose.

### 6.3 Fiksavimo kreipiklio ir kampo fiksatoriaus montavimas (10 pav.)

- Pirmiausia į kreipiamąsias (a) įdėkite fiksavimo kreipiklius (6) ir juos pritvirtinkite.
- Taip pat galite kampo fiksatorių (5) įdėti į kreipiamąją (b) ir pritvirtinti bet kokia padėtimi.

### 6.4. 90° pjūviai (11–12 pav.)

- Sraigta su rankenėle (22) atsukite, kampo fiksatorių (5) nukreipkite į pageidaujamą padėtį, o kampą nustatykite į 0° laipsnių, vėl priveržkite sraigta su rankenėle (22), kad užfiksuotumėte kampo fiksatorių (5).
- Paskui atsukite gnybtinį sraigta (12) ir įstumkite jį į pageidaujamą padėtį.
- Už rankenos (9) paslinkite atgal staklių galvutę (23).
- Pridėkite plytelę prie fiksavimo kreipiklio (6) ir kampo fiksatoriaus (5).
- Įjunkite stakles.
- Dėmesio: palaukite, kol aušinimo vanduo pasieks pjovimo diską (2).
- Lėtai ir tolygiai traukite už rankenos (9) staklių galvutę (23) pirmyn per plytelę.

### 6.5 45° įstrižas pjūvis (11/13 pav.)

Kampo fiksatorių (5) nustatykite ties 45°. Pjaukite, kaip toliau aprašyta 6.4 punkte.

### 6.6 45° išilginis pjūvis. „Jolly“ pjūvis (14/15 pav.)

- Atsukite žvaigždinį varžtą (10).
- Kreipiantįjį bėgį (7) palenkite kairėn, link 45° kampo skalės (17).
- Vėl priveržkite žvaigždinį varžtą (10).

- Pjaukite, kaip toliau aprašyta 6.4 punkte.

### 7.9 Deimantinio pjovimo disko pakeitimas (16 pav.)

- Ištraukite kištuką iš elektros lizdo!
- Išimkite sraigta (24)
- Užlenkite gaubta (8) į viršų.
- Uždėkite ant variklio veleno raktą (25) ir laikykite.
- Raktu (26) atsukite jungiamąją veržlę, sukite pjovimo disko (2) eigos kryptimi. (Dėmesio: kairieji sriegiai)
- Nuimkite išorinę jungę (27) ir pjovimo diską (2).
- Prieš montuodami naują pjovimo diską, kruopščiai nuvalykite tvirtinimo jungę (27).
- Atvirkštine eilės tvarka vėl uždėkite ir pritvirtinkite naują pjovimo diską.
- Dėmesio: atkreipkite dėmesį į pjovimo disko eigos kryptį!

## 7. Tinklo kabelio pakeitimas

### Pavojus!

Jei pažeidžiamas šio prietaiso tinklo kabelis, kad būtų išvengta grėsmės, jį pakeisti turi gamintojas arba jo klientų aptarnavimo servisas, arba kitas kvalifikuotas asmuo.

## 8. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas

### Pavojus!

Prieš pradėdami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištraukite kištuką.

### 8.1 Valymas

- Nuo prietaiso reikia reguliariai valyti dulkes ir nešvarumus. Valyti geriausia šluoste arba teptuku.
- Plastikinių dalių nevalykite šveitinamosiomis priemonėmis.
- Reikia reguliariai valyti talpyklą (3) ir vandens aušinimo siurbį (13) nuo nešvarumų, kitaip sutriks deimantinio pjovimo disko (2) aušinimas.

### 8.2 Techninė priežiūra

Tam tikrais intervalais visas judančias detales reikia papildomai patepti.

### 8.3 Transportavimas (17 pav.)

- Norėdami prietaisą pervežti į kitą vietą, pirmiausia atsukite gnybtinius sraigtus (12), paskui kartu su staklių galvute (23) pastumkite į transportavimo ratukų (19) pusę ir vėl užfiksukite abu gnybtinius sraigtus (12).
- Tada sulankstykite reguliavimo kojeles (1), geriausia pradėti transportavimo ratukų (19) pusėje, kad rankenai (18) netektų per didelės apkrovos.
- Prietaisą paimkite už rankenos (18), kad galima būtų jį transportuoti.
- Taupydami vietą, prietaisą galite statyti, kaip pavaizduota, tik atkreipkite dėmesį, kad kojelė būtų įstatyta į ašį, taip prietaisas nenuriedės.

### 8.4 Atsarginių dalių užsakymas:

Užsakant atsargines dalis, būtina nurodyti tokius duomenis;

- Prietaiso tipą
- Prietaiso artikulo numerį
- Prietaiso tapatybės numerį
- Reikiamos dalies atsarginės dalies numerį.

Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra įpakotas, kad gabenamas nebūtų sugadintas. Ši pakuotė yra žaliavinė medžiaga, tinkama panaudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisas ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, tokių kaip metalas ir plastikas. Sugedusių prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant prietaisą tinkamai utilizuoti, jį reikia atiduoti atitinkamam surinkimo punktui. Jeigu nežinote kur toks surinkimo punktas yra, pasiteiraukite komunaliniame ūkyje.

## 10. Laikymas

Prietaisą ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaltoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Geriausia laikyti 5–30 °C temperatūroje. Elektros prietaisą laikykite originalioje pakuotėje.



Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2012/19/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbti nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai jį utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimančioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisuose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.

Išmesdami prietaisą, atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius ir lemputės (pvz., elektros lemputės) būtų iš jo išimti.

Perspausdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų ISC GmbH leidimą.

Teisę atlikti techninius pakeitimus pasilieka sau



## Aptarnavimo informacija

Mes palaikome santykius visose šalyse, kurios nurodytos garantiniame dokumente. Kompetentingi aptarnavimo partnerių kontaktai yra pateikti garantinio dokumento kontaktuose. Jie yra Jūsų paslaugoms atliekant remontą, keičiant atsargines ir nusidėvėjusias dalis arba prireikus darbinių medžiagų.

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga.

Kategorija	Pavyzdys
Besidėvinčios detalės*	
Naudojamos medžiagos / dalys*	Pjovimo diskai
Detalių trūkumas	

\* netiekiamos kartu su prietaisu!

Esant defektui arba trūkumui, prašome gedimo atvejį registruoti internetu [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prašome gedimą aprašyti tiksliai ir atsakyti į bet kokiu atveju pateikiamus klausimus:

- Ar prietaisas veikė, ar jau iš pradžių buvo sugedęs?
- Ar prieš sugendant ką nors pastebėjote (gedimo simptomas)?
- Kokia, jūsų nuomone, prietaiso funkcija veikia netinkamai (pagrindinis simptomas)?  
Aprašykite netinkamai veikiančią funkciją.

## Garantinis dokumentas

Gerbiami pirkėjai, mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau, jei šis prietaisas funkcionuotų netinkamai, labai dėl to apgailėstaujame ir prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo tarnybą garantinėje kortelėje nurodytu adresu. Mielai pakonsultuosime Jus ir nurodytu techninės priežiūros skyriaus telefonu. Garantinių reikalavimų galiojimui taikomos sąlygos:

1. Šios garantinės sąlygos skirtos tik vartotojams, t. y. asmenims, kurie šį prietaisą nenaudos nei gamybiniais, nei kitais savarankiškais tikslais. Šios garantinės sąlygos reglamentuoja papildomas garantines paslaugas, kurias žemiau nurodytas gamintojas papildomai prie teisėtų garantijų suteikia savo naujo prietaiso pirkėjui. Ši garantija neturi įtakos teisėtiems garantinių paslaugų reikalavimams. Mūsų garantinio remonto darbai atliekami nemokamai.
2. Garantija suteikiama tik naujai įsigyto žemiau nurodyto gamintojo prietaiso defektams, kurie atsiranda dėl medžiagos arba gamintojo klaidos. Mums nusprendus tokie prietaiso defektai yra pašalinami arba pakeičiamas prietaisas.  
Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Todėl garantijos sutartis negalioja, jeigu garantiniu laikotarpiu prietaisas buvo naudojamas verslo, amatų arba pramonės įmonėse arba buvo naudojamas atliekant panašios aprėptos darbus.
3. Garantijos nesuteikiame:
  - Prietaiso gedimams, kurie atsiranda neatsižvelgus į montavimo instrukciją arba dėl neprofesionalios instaliacijos, neatsižvelgus į naudojimo instrukciją (pvz., prijungus prie netinkamos įtampos arba srovės) arba į techninės priežiūros ir saugos potvarkius, arba naudojant prietaisą nenormaliomis aplinkos sąlygomis, arba esant per mažai priežiūrai ir nepakankamai techninei priežiūrai.
  - Prietaiso gedimams, kurie atsirado dėl neleistino arba netinkamo naudojimo (pvz., per daug apkraunant prietaisą arba naudojant neleistinus darbo įrankius ar reikmenis), dėl į prietaisą patekusių svetimkūnių (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių, transportavimo pažeidimų), naudojant jėgą arba dėl kitų poveikių (pvz., gedimas nukritus ant žemės).
  - Prietaiso gedimams arba jo dalims, susijusiems su naudojimo nulemtu, įprastu ir kitu natūraliu dėvėjimusi.
4. Garantija galioja 60 mėnesius ir prasideda nuo prietaiso įsigijimo dienos. Atpažinus defektą, garantiniai reikalavimai turi būti pateikti per dvi savaites prieš pasibaigiant garantiniam laikotarpiui. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, garantiniai reikalavimai nebepriimami. Atlikus remontą arba pakeitus prietaisą, garantinis laikotarpis nei prasitęsia, nei suteikiama prietaisui arba galbūt pakeistoms atsarginėms dalims nauja garantija. Tai galioja naudojantis ir technine priežiūra darbo vietoje.
5. Norėdami pateikti garantinį reikalavimą, užregistruokite sugedusį prietaisą svetainėje: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Išsaugokite pirkimo kvitą arba kitą naujo prietaiso pirkimo dokumentą. Prietaisams kurie pateikiami be atitinkamų dokumentų arba be etiketės, garantija nesuteikiama dėl klasifikavimo trūkumo. Jei mūsų garantija apima prietaiso gedimą, Jums bus nedelsiant grąžintas suremontuotas arba naujas prietaisas.

Savaime suprantama už atitinkamą kainą mielai sutaisysime prietaisą, jeigu jo gedimui nėra suteikiama garantija arba garantija jau pasibaigusi. Tuo tikslu prašome prietaisą atsiųsti mūsų aptarnavimo skyriaus adresu.

Pagal šios naudojimo instrukcijos aptarnavimo informaciją atkreipiame dėmesį dėl garantinių apribojimų, susijusių su nusidėvėjusiomis, darbinėmis ir trūkstamomis dalimis.



- D** Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article
- F** Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article
- I** Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- DK** Overensstemmelseserklæring: Vi atterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- CZ** Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SK** Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- NL** Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel
- E** Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- FIN** Standardinmukaisuus todistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle
- SLO** IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- H** Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkhez
- RO** Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul
- GR** Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα
- P** Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo
- HR** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- TR** Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
- RUS** Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- EE** Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- LV** Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
- LT** Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminys atitinka ES direktyvą ir standartus
- PL** Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniziej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
- BG** Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
- UKR** Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
- MK** Izjava za soobraznost: Izjavујуамо сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
- N** Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** Samræmisýfirlýsing: Við útskúrdum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

### Radial-Fliesenschneidmaschine\* PRO-RF 620 (Toolson)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC\_2009/125/EC
- (EU)2015/1188
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426  
Notified Body:
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU\_(EU)2015/863
- 2006/42/EC
- Annex IV  
Notified Body:  
Reg. No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI  
Noise: measured  $L_{WA}$  = dB (A); guaranteed  $L_{WA}$  = dB (A)  
P = kW; L/Q = cm  
Notified Body:
- 2012/46/EU\_(EU)2016/1628  
Emission No.:

Standard references: EN 62841-1; EN 12418; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

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

Landau/Isar, den 17.02.2022

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Jeff Dong/Product-Management

First CE: 21  
Art.-No.: 43.012.96 I.-No.: 21032  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR027626  
Documents registrar: Patrick Willnecker  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

\* GB Tile Cutting Machine · F Machine coupe carrelage · I Tagliapiastrelle · DK/N Fliseskæremaskine · S Kakelsåg · CZ Řezačka na obkladáčky · SK Rezačka na dlaždice · NL Tegelsnijmachine · E Cortador de baldosas · FIN Laatanleikkokone · SLO Stroj za rezanje ploščic · H Csempévágógép · RO Mașină de tăiat faianță · GR Μηχανή κοπής πλακιδίων · P Cortador de ladrillos · HR/BIH Stroj za rezanje keramičkih pločica · RS Mašina za rezanje keramičkih obloga · PL Przesocznarka do glazury · TR Fayans Kesme Makinesi · RUS Устройство для резки керамической плитки · EE Plaidilõikur · LV Filīžu griezējs · LT Plaidilūkur · BG Машина зарязане на плочки · UKR Машина для різання керамічної плитки · MK Машина за сечење плочки · NO Fliseskjærer · IS Flisaskurðarvél



## Declaration of conformity

We, Einhell UK Ltd

Champions Business Park, First Floor Unit 10, Arrowe Brook Rd, Upton, Wirral CH49 0AB,  
United Kingdom

declare the conformity to UK standards and legislation was assessed for:


### Radial Tile Cutting Machine PRO-RF 620 (Toolson)

#### UK legislation

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Simple Pressure Vessels (Safety) Regulation   | <input checked="" type="checkbox"/> Electromagnetic Compatibility Regulation |
| <input type="checkbox"/> Electrical Equipment (Safety) Regulation  | <input type="checkbox"/> Measuring Instruments Regulation                    |
| <input type="checkbox"/> Radio Equipment Regulation  | <input type="checkbox"/> Pressure Equipment (Safety) Regulation              |
| <input type="checkbox"/> Personal Protective Equipment Regulation  |  |
| <input type="checkbox"/> The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information Regulation   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation |  |
| <input type="checkbox"/> Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulation  |  |
| <input type="checkbox"/> Annex V   |  |
| <input type="checkbox"/> Annex VI  |  |
| Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A)  |  |
| P = kW; LØ = cm  |  |
| UK Approved Body:  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Supply of Machinery (Safety) Regulation  |  |
| <input type="checkbox"/> Annex IV  |  |
| UK Approved Body:  |  |
| UKTE Certificate No.:  |  |

**Standards: BS 62841-1; BS 12418; BS 55014-1; BS 55014-2; BS 61000-3-2; BS 61000-3-3**

Wirral, 2022.02.17

  
Tom Chambers, Managing Director Einhell UK Ltd.

Article Number: 43.012.96 I-No.: 21032  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR027626  
Documents registrar: Patrick Willnecker  
Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, Germany



EH 03/2022 (01)

