



BCS 64

D Originalbetriebsanleitung  
Handkreissäge

PL Instrukcja oryginalna  
Pilarka tarczowa ręczna

RUS Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Дисковая ручная пила

RO Instructiuni de utilizare originale  
Ferăstrău circular manual

BG Оригинално упътване за  
употреба  
Ръчен циркуляр

GR Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης  
Δισκοπρίονο χεριού

TR Orijinal Kullanma Talimatı  
Daire testere

UKR Оригінальна інструкція з  
експлуатації  
Ручна дискова пила

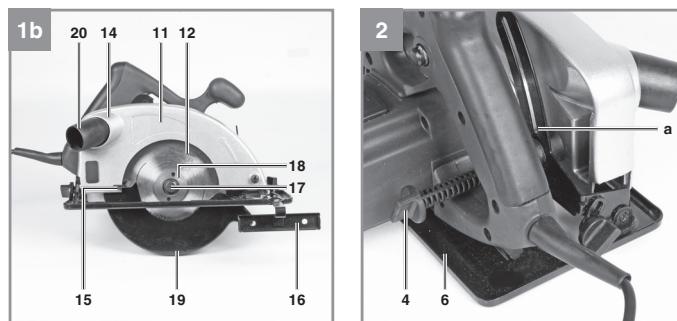
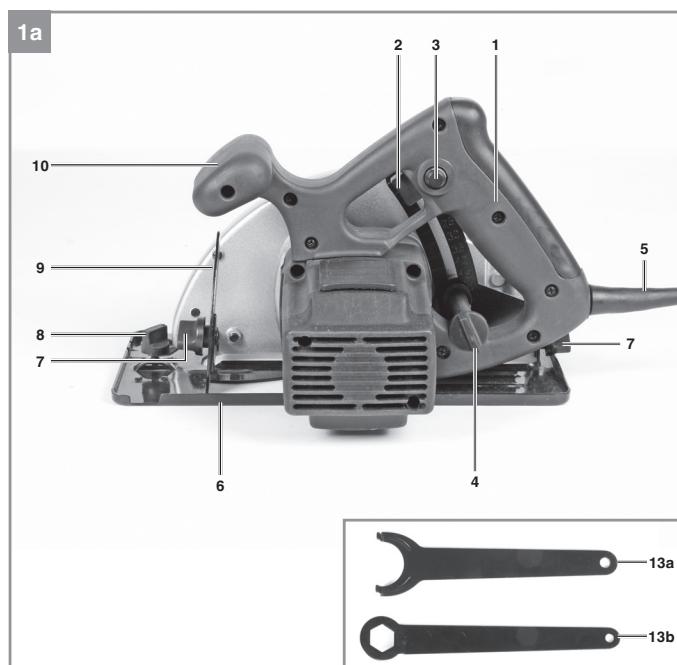


5 €



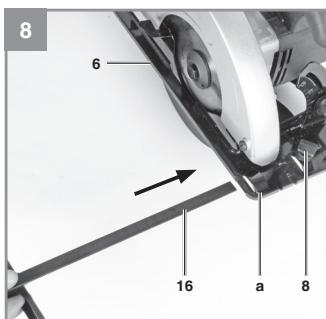
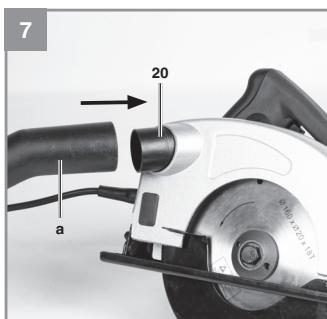
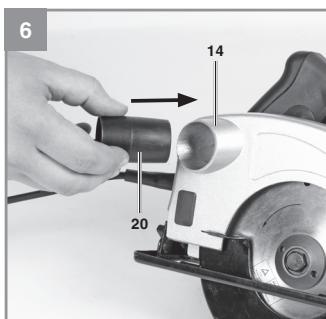
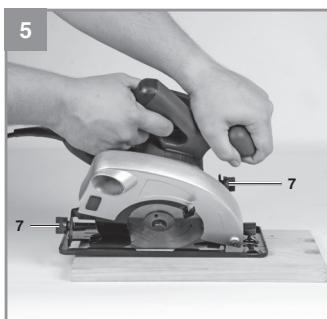
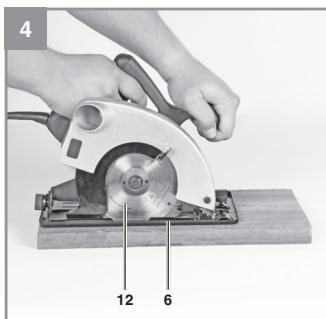
Art.-Nr.: 43.309.65

I.-Nr.: 11031

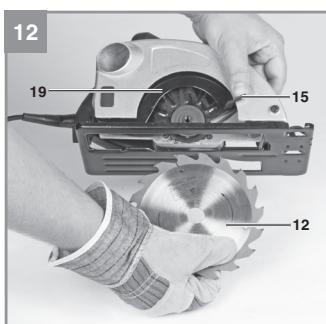
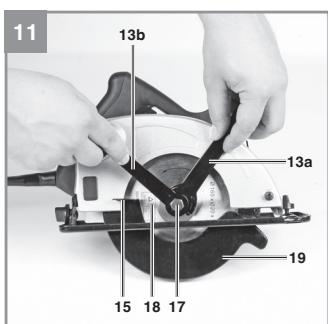
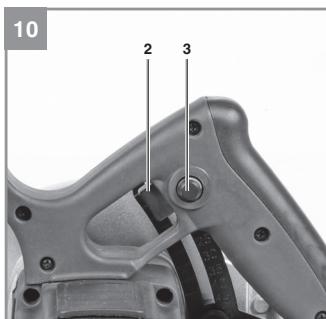
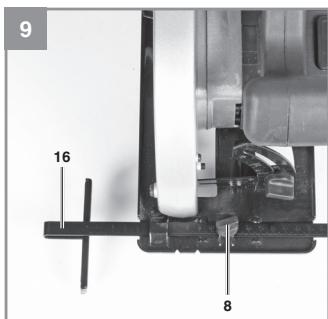


- 2 -

29.09.11 13:50



- 3 -



- 4 -



D



**Warnung** - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen



**Tragen Sie einen Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



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



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



- 5 -



29.09.11 13:52



D

**⚠ Achtung!**

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

**1. Sicherheitshinweise**

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

**⚠ Warnung**

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

**2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang****2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1a/1b)**

1. Handgriff
2. Ein-/Ausschalter
3. Sperrtaste für Ein-Ausschalter
4. Feststellhebel für Schnitttiefeinstellung
5. Netzkabel
6. Sägeschuh
7. Feststellschraube für Gehrungseinstellung
8. Feststellschraube für Parallelanschlag
9. Skala für Gehrungswinkel
10. Zusatzhandgriff
11. Schutzhaube
12. Sägeblatt
13. Sägeblattschlüssel
14. Anschluss für Spanabsaugung
15. Hebel zum Öffnen der Pendelschutzhülle
16. Parallelanschlag
17. Schraube zur Sägeblattsicherung
18. Flansch
19. Pendelschutzhülle
20. Adapter für Spanabsaugung

**2.2 Lieferumfang**

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

**Achtung!**

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

- Handkreissäge
- Sägeblatt
- Sägeblattschlüssel 2x
- Adapter für Spanabsaugung
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

**3. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die Handkreissäge ist geeignet zum Sägen von geradlinigen Schnitten in Holz, holzähnlichen Werkstoffen und Kunststoffen.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

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

- 6 -



29.09.11 13:52



D

#### 4. Technische Daten

Netzspannung: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Leistungsaufnahme: ..... 1200 W  
Leerlauf-Drehzahl: ..... 4500 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe bei 90°: ..... 65 mm  
Schnitttiefe bei 45°: ..... 44 mm  
Sägeblatt: ..... Ø 185 mm  
Sägeblattaufnahme: ..... Ø 20 mm  
Sägeblattdicke: ..... 2,3 mm  
Schutzklasse: ..... II/□  
Gewicht: ..... 4,3 kg

##### Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel  $L_{PA}$ : ..... 94 dB(A)  
Unsicherheit  $K_{PA}$ : ..... 3 dB  
Schallleistungspegel  $L_{WA}$ : ..... 105 dB(A)  
Unsicherheit  $K_{WA}$ : ..... 3 dB

##### Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

##### Handgriff

Schwingungsemissons Wert  $a_h$  = 2,215 m/s<sup>2</sup>  
Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

##### Zusatzhandgriff

Schwingungsemissons Wert  $a_h$  = 1,911 m/s<sup>2</sup>  
Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

##### Warnung!

Der angegebene Schwingungsemissons Wert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

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

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

#### Beschränken Sie die Geräuschenwicklung und Vibration auf ein Minimum!

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

#### Restrisiken

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

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

#### 5. Vor Inbetriebnahme

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

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

##### 5.1 Schnitttiefe einstellen (Bild 2/3)

- Lösen Sie den an der Rückseite der Schutzhülle befindlichen Feststellhebel für Schnitttiefeinstellung (4).
- Setzen Sie den Sägefuß (6) flach auf die Oberfläche des zu bearbeitenden Werkstückes auf. Heben Sie die Säge so weit an, bis sich das Sägeblatt (12) auf der benötigten Schnitttiefe (a) befindet.
- Befestigen Sie den Feststellhebel für die Schnitttiefeinstellung (4) wieder. Überprüfen Sie den festen Sitz.





D

## 5.2 Gehrungsanschlag (Bild 4/5)

- Der voreingestellte Standardwinkel zwischen Sägefuß (6) und Sägeblatt (12) beträgt 90°. Sie können diesen Winkel verändern, um Schrägschnitte durchzuführen.
- Lösen Sie die beiden Feststellschrauben für Gehrungseinstellung (7).
- Sie können den Schnittwinkel nun um bis zu 45° verändern; beachten Sie dazu die Schnittwinkelskala (9).
- Befestigen Sie die Feststellschrauben für Gehrungseinstellung (7) wieder. Überprüfen Sie den festen Sitz.

## 5.3 Absaugen von Staub und Spänen (Bild 6/7)

- Schließen Sie Ihre Kreissäge mit dem Staubsaugeradapter (20) an einen geeigneten Staubsauger an. Dazu setzen Sie zuerst den Staubsaugeradapter (20) in den dafür vorgesehenen Spanabsaugungsauslass (14) an der Handkreissäge. An den Staubsaugeradapter (20) können Sie dann einen geeigneten Staubsauger (a) anschließen (Staubsauger nicht im Lieferumfang). Sie erreichen damit eine optimale Staubabsaugung vom Werkstück. Die Vorteile: Sie schonen sowohl das Gerät als auch Ihre eigene Gesundheit. Ihr Arbeitsbereich bleibt außerdem sauber und sicherer.
- Bei der Arbeit entstehender Staub kann gefährlich sein. Bitte beachten Sie dazu die Sicherheitshinweise.
- Achtung! Der für das Absaugen verwendete Staubsauger muss für das bearbeitete Material geeignet sein.
- Prüfen Sie, ob alle Teile gut miteinander verbunden sind.

## 5.4 Parallelanschlag (Bild 8/9)

- Der Parallelanschlag (16) erlaubt es Ihnen, parallele Linien zu sägen.
- Lockern Sie die im Sägefuß (6) befindliche Feststellschraube für den Parallelanschlag (8).
- Die Montage erfolgt durch Einsetzen des Parallelanschlags (16) in die Führung (a) im Sägefuß (6) (siehe Bild 8).
- Setzen Sie den benötigten Abstand fest und ziehen Sie die Feststellschraube (8) wieder fest.
- Benutzung des Parallelanschlages: Positionieren Sie den Parallelanschlag (16) flach am Werkstückrand und beginnen Sie mit dem Sägen.

**⚠ Achtung!** Probeschnitt mit einem Abfallholz durchführen

## 6. Bedienung

### 6.1 Arbeiten mit der Handkreissäge

- Kreissäge stets mit festem Griff halten.
- Die Pendelschutzhülle (19) wird vom Werkstück automatisch zurückgeschoben.
- Keine Gewalt anwenden!  
Mit der Kreissäge leicht und gleichmäßig vorrücken.
- Das Abfallstück sollte sich auf der rechten Seite der Kreissäge befinden, damit der breite Teil des Auflagegetisches auf seiner ganzen Fläche aufliegt.
- Wenn nach vorgezeichneter Linie gesägt wird, Kreissäge an der entsprechenden Kerbe entlangführen.
- Kleine Holzteile vor der Bearbeitung fest einspannen. Nie mit der Hand festhalten.
- Sicherheitsvorschriften unbedingt beachten!  
Schutzbrille tragen!
- Verwenden Sie keine defekten Sägeblätter oder solche, welche Risse und Sprünge aufweisen.
- Verwenden Sie keine Flansche/Flanschmuttern, deren Bohrung größer oder kleiner ist als diejenige des Sägeblattes.
- Das Sägeblatt darf nicht von Hand oder durch seitlichen Druck auf das Sägeblatt gebremst werden.
- Der Pendelschutz darf nicht verklemmen und muß sich nach abgeschlossenem Arbeitsgang wieder in der Ausgangsposition befinden.
- Vor der Verwendung der Kreissäge bei herausgezogenem Netzstecker die Funktion des Pendelschutzes prüfen.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Einsatz der Maschine, dass die Sicherheitseinrichtungen wie Pendelschutz, Flansche und Verstelleneinrichtungen funktionieren bzw. richtig eingestellt und festgestellt sind.
- An den Adapter für Spanabsaugung (20) können Sie eine geeignete Staubabsaugung anschließen. Stellen Sie sicher, dass die Staubabsaugung sicher und ordnungsgemäß angeschlossen ist.

- 8 -



29.09.11 13:52



D

⚠ Achtung! Vor allen Arbeiten an der Kreissäge Netzstecker ziehen!

## 6.2 Benutzung der Kreissäge

- Passen Sie Schnitttiefe, Schnittwinkel und Parallelanschlag an (siehe Punkt 5.1, 5.2 und 5.4).
- Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter (2) nicht eingedrückt ist. Verbinden Sie erst dann den Netzstecker mit einer geeigneten Steckdose.
- Schalten Sie die Kreissäge nur mit eingesetztem Sägeblatt ein!
- Platzieren Sie den Sägefuß flach auf dem zu bearbeitenden Werkstück. Das Sägeblatt darf das Werkstück nicht berühren.
- Halten Sie die Kreissäge nun mit beiden Händen fest.

## 6.3 Ein-/ Ausschalten (Bild 10)

### Einschalten:

Sperrtaste (3) und Ein-/Ausschalter (2) gleichzeitig drücken

- Lassen Sie das Sägeblatt anlaufen, bis es die volle Geschwindigkeit erreicht hat. Führen Sie dann das Sägeblatt langsam an der Schnittlinie entlang. Üben Sie dabei nur leichten Druck auf das Sägeblatt aus.

### Ausschalten:

Sperrtaste und Ein-/Ausschalter loslassen,

- Beim Loslassen des Handgriffs schaltet die Maschine automatisch ab, so dass unbeabsichtigter Lauf nicht möglich ist.
- Achten Sie darauf, dass beim Arbeiten die Entlüftungsöffnungen nicht abgedeckt werden oder verstopfen.
- Bremsen Sie das Sägeblatt nach dem Ausschalten nicht durch seitliches Gegendrücken ab.
- Achtung! Legen Sie die Maschine erst ab, nachdem das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist.

⚠ Achtung! Probeschnitt mit einem Abfallholz durchführen

## 6.4 Sägeblatt wechseln (Bild 11-12)

⚠ Achtung! Vor allen Arbeiten an der Kreissäge Netzstecker ziehen!

Benutzen Sie ausschließlich Sägeblätter die vom gleichen Typ sind, wie das mitgelieferte Sägeblatt dieser Kreissäge. Lassen Sie sich im Fachhandel beraten.

- Bewegliche Pendelschutzhäube (19) mit Hebel für Pendelschutzhäube (15) zurückziehen und festhalten.
- Mit Sägeblattschlüssel (13a) am Flansch (18) gegenhalten.
- Schraube zur Sägeblattsicherung (17) mit dem Sägeblattschlüssel (13b) lösen.
- Flansch (18) und Sägeblatt (12) nach unten entnehmen.
- Flansch reinigen, neues Sägeblatt einsetzen. Auf Laufrichtung achten (siehe Pfeil auf der Schutzhäube und am Sägeblatt)!
- Schraube zur Sägeblattsicherung (17) anziehen, auf Rundlauf achten.
- Bevor Sie den Ein-Ausschalter betätigen, vergewissern Sie sich, ob das Sägeblatt richtig montiert, bewegliche Teile leichtgängig und Klemmschrauben fest angezogen sind.



## 7. Austausch der Netzzanschlussleitung

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

- 9 -

29.09.11 13:52



D

## 8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

### 8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinne gelangen kann.

### 8.2 Kohlebürsten

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen. Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgewechselt werden.

### 8.3 Wartung

Im Geräteinnen befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

### 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 Bauenteile 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.



- 10 -

29.09.11 13:52



D



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeauflorderung:  
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 beigegebene Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

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



- 11 -



29.09.11 13:52



D

## Garantiekarte

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, oder an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zur Stelle, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.  
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z.B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren. Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.
3. Die Garantiezeit beträgt 2 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.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Kaufbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)  
E-Mail: info@isc-gmbh.info · Internet: www.isc-gmbh.info

- 12 -

29.09.11 13:52



D

**www.isc-gmbh.info****■ Name:****Retouren-Nr. ISC:****Straße / Nr.:****Telefon:****PLZ:****Mobil:****Ort:****■ Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):****Art.-Nr.:****I.-Nr.:**

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**  
bitte beschreiben Sie uns die von Ihnen festgestellten Fehlfunktionen Ihres Gartes als Grund Ihrer Baustandard möglichst genau. Dadurch können wir für Sie Ihre Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen! Eine zu ungumme Beschreibung im Brief kann keine Garantie (Funktionen nicht oder „Garantie verloren“) hingeben oder Beweisstellung erbringen.

**■ Garantie JA  NEIN** **Kaufbeleg-Nr. / Datum:**

- Bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retourennummer zugewiesen!** **■ Ihre Anschrift eintragen**  
**■ Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben!** **■ Garantiefall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbeleges beilegen**

- 13 -

29.09.11 13:52



PL



Ostrzeżenie - Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, należy przeczytać instrukcję obsługi



**Nosić nauszniki ochronne.** Hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



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



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



- 14 -



29.09.11 13:52

**△ Uwaga!**

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 wrzucić 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 zestawie!

**△ Ostrzeżenie**

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

**2. Opis urządzenia i zakres dostawy****2.1 Opis urządzenia (rys. 1a/1b)**

1. Uchwyty
2. Włącznik/ Wyłącznik
3. Przycisk blokujący włącznika/ wyłącznika
4. Dźwignia unieruchamiająca ustawienie głębokości cięcia
5. Klucz imbusowy
6. Stopka
7. Śruba unieruchamiająca ustawienie cięcia skośnego
8. Śruba unieruchamiająca prowadnicę równoległą
9. Skala dla kąta cięcia ukośnego
10. Uchwyty dodatkowy
11. Osłona
12. Brzeszczot piły
13. Klucz brzeszczotu piły
14. Przyłapce do odsypania pyłu
15. Dźwignia do otwierania osłony wahadłowej
16. Prowadnica równoległa
17. Śruba do zabezpieczenia brzeszczotu piły.
18. Kołnierz

19. Osłona wahadłowa
20. Adapter odsypania wiórów

**2.2 Zakres dostawy**

- 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 połknięcia i uduszenia się!

- Pilarka tarczowa ręczna
- Brzeszczot piły
- 2x Klucz brzeszczotu piły
- Adapter odsypania wiórów
- Klucz imbusowy
- Wskazówki bezpieczeństwa

**3. Użycie zgodne z przeznaczeniem**

Pilarka ręczna przeznaczona jest do wykonywania prostoliniowych cięć w drewnie, materiałach drenopodobnych oraz w tworzywie sztucznym.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

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.



PL

#### 4. Dane techniczne

Napięcie znamionowe: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Pobór mocy: ..... 1200 W  
Liczba obrotów biegu jąłowego: ..... 4500 min<sup>-1</sup>  
Głębokość cięcia przy 90°: ..... 65 mm  
Głębokość cięcia przy 45°: ..... 44 mm  
Tarcza pilarska: ..... Ø185 mm  
Uchwyty tarczy pilarskiej: ..... Ø 20 mm  
Grubość tarczy pilarskiej: ..... 2,3 mm  
Klasa ochrony: ..... II/II  
Waga: ..... 4,3 kg

#### Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego  $L_{PA}$  ..... 94 dB(A)  
Odchylenie  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
Poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$  ..... 105 dB(A)  
Odchylenie  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Nosić nauszki ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzone są zgodnie z normą 60745.

#### Uchwyty

Wartość emisji drgań  $a_h = 2,215 \text{ m/s}^2$   
Odchylenie K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Uchwyty dodatkowy

Wartość emisji drgań  $a_h = 1,911 \text{ m/s}^2$   
Odchylenie K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Ostrzeżenie!

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania elektronarzędzia, w wyjątkowych przypadkach może wykraczać ponad podaną wartość.

Podana wartość emisji drgań może zostać zastosowana analogicznie do innego elektronarzędzia.

Podana wartość emisji drgań by może być używana do wstępnego oszacowania negatywnego oddziaływania.

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

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

#### Pozostałe zagrożenia

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

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich nauszników ochronnych.
3. 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.

Przed rozpoczęciem ustawień na urządzeniu zawsze wyciągać wtyczkę z gniazdka.

##### 5.1 Ustawianie głębokości cięcia (rys. 2/3)

- Poluzować znajdująca się na tylnej stronie osłony dźwignię unieruchamiającą ustawienie głębokości cięcia (4).
- Ułożyć stopkę (6) płasko na zewnętrznej powierzchni obrabiącego materiału.
- Podnieść piły do momentu, aż brzeszczot płyty (12) znajdzie się na wymaganej głębokości cięcia (a).
- Ponownie przymocować dźwignię unieruchamiającą ustawienie głębokości cięcia (4). Sprawdzić pod kątem mocowania.

- 16 -



29.09.11 13:52

**5.2 Ogranicznik poprzeczny (rys. 4/5)**

- Ustawiony fabrycznie standardowy kąt pomiędzy stopką (6) a brzeszczotem pły (12) wynosi 90°. Kąt można zmienić w celu wykonywania cięć ukośnych.
- Poluzować obie śruby unieruchamiające ustawienie cięcia skośnego (7).
- Kąt cięcia można zmienić o maksymalnie 45°, zwrócić przy tym uwagę na skalę dla kąta cięcia (9).
- Ponownie przymocować śruby unieruchamiające ustawienie cięcia skośnego (7). Sprawdzić, czy są mocno dokręcone.

**5.3. Odsysanie pyłu i wiórów (rys. 6-7)**

- Podłączyć do pły za pomocą adaptera odsysania pyłu (20) odpowiedni odkurzacz. W tym celu najpierw włożyć adapter odsysania pyłu (20) w przewidziane do tego celu przyłącze odsysania wiórów (14) na pile. Do adaptera do odsysania pyłu (20) można wówczas podłączyć odpowiedni odkurzacz (a) (Odkurzacz nie wchodzi w zakres dostawy). W ten sposób osiągnie się optymalne odsysanie pyłu z obrabianego przedmiotu. Zalety: Ochrona zarówno urządzenia, jak również własnego zdrowia oraz czystsze i bezpieczniejsze miejsce pracy.
- Powstający przy pracy pył może być niebezpieczny. Proszę przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa.
- Uwaga! Użyty odkurzacz musi być dostosowany do obrabianego materiału.
- Proszę sprawdzić, czy wszystkie części są dobrze ze sobą połączone.

**5.4 Prowadnica równoległa (rys. 8/9)**

- Prowadnica równoległa (16) umożliwia wykonywanie cięć równoległych.
- Poluzować znajdująca się w stopce (6) śrubę unieruchamiającą prowadnicę równoległą (8).
- Montaż następuje poprzez włożenie prowadnicy równoleglej (16) w prowadnicę (a) w stopce (6) (patrz rys. 8).
- Ustawić potrzebny odstęp i ponownie dokręcić śrubę mocującą (8).
- Użycie prowadnicy równoleglej: Ustawić prowadnicę równoległą (16) płasko na krawędzi obrabianego przedmiotu i rozpocząć cięcie.

**⚠ Uwaga!** Wykonać próbę cięcia na odpadku drewna.

**6. Obsługa****6.1 Praca pilarką ręczną**

- Pilarkę trzymać zawsze mocno za pomocą uchwytu.
- Osłona wahadłowa (19) zostaje automatycznie przesunięta z powrotem poprzez obrabiany przedmiot.
- Nie używać siły! Lekko i równocześnie przesuwać pilarkę tarczową.
- Odpadki powinny znajdować się po prawej stronie pilarki ręcznej, żeby szeroka część stołu położona była na jej całej powierzchni.
- Jeśli cięcia zostają wykonane wzdłuż oznaczonych linii, należy prowadzić pilarkę wzdłuż odpowiedniego nacięcia.
- Male kawałki drewna należy naprężyc przed obrabianiem. Nigdy nie trzymać ich rękami.
- Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa! Nosić okulary ochronne!
- Nie używać uszkodzonych brzeszczotów pły lub tych, które są popękane lub uszczerczone.
- Nie używać kołnierzy/ nakrętek kołnierzowych, których wiertło jest większe lub mniejsze niż to brzeszczotu pły.
- Nie zatrzymywać brzeszczotu pły ręką lub bocznym naciskiem na brzeszczot pły.
- Nie blokować osłony wahadłowej i po zakończonej pracy osłona wahadłowa musi znajdować się w pozycji wyjściowej.
- Przed użyciem pilarki należy, przy wyłączonej wtyczce z sieci, sprawdzić funkcjonowanie osłony wahadłowej.
- Zawsze przed użyciem urządzenia upewnić się, że elementy zabezpieczające jak osłona wahadłowa, klin rozdzielnika, kołnierze i elementy ustawiające funkcjonują prawidłowo/ ew. są prawidłowo zamontowane i ustawione.
- Do adaptera odsysania pyłu (20) można podłączyć odpowiednią instalację do odsysania pyłu. Upewnić się, że odsysanie pyłu zostało podłączone w bezpieczny i poprawny sposób.

**⚠ Uwaga!** Przed wykonywaniem prac na pilarkę ręczną wyciągnąć wtyczkę z gniazdka !



## 6.2 Użycie pilarki

- Dopasować głębokość cięcia, kąt cięcia i prowadnice równoległą (zobacz punkt 5.1, 5.2 i 5.4).
- Upewnić się, że włącznik/ wyłącznik (2) nie jest wciśnięty. Dopiero wtedy włożyć wtyczkę do odpowiedniego gniazdku.
- Włączać pilarkę tylko z założonym brzeszczotem płyty.
- Umieścić stopkę płyty płasko na obrabionym przedmiocie. Brzeszczot płyty nie może dotykać obrabianego przedmiotu.
- Trzymać pilarkę mocno obiema rękami.

## 6.3 Włącznik/ wyłącznik (rys. 10)

### Włączanie:

Jednocześnie wcisnąć przycisk blokujący (3) i włącznik/ wyłącznik (2)

- Pozostawić brzeszczot płyty uruchomiony, aż osiągnie pełną prędkość. Prowadzić brzeszczot płyty powoli wzdłuż linii cięcia. Dociskając przy tym lekko brzeszczot płyty.

### Wyłączanie:

Zwolnić przycisk blokujący oraz włącznik/ wyłącznik

- Przy zwolnieniu uchwytu urządzenie wyłącza się automatycznie, tak że nie jest możliwa przypadkowa, niezamierzona praca urządzenia.
- Uważać na to, żeby w trakcie pracy otwory wentylacyjne nie zostały przykryte ani zatopione.
- Po wyłączeniu nie zatrzymywać brzeszczotów płyty poprzez boczny nacisk.
- Uwaga! Odrożyc urządzenie po tym jak brzeszczot płyty całkowicie się zatrzyma.

**⚠️ Uwaga! Przeprowadź próbę cięcia na odpadku drewna**

## 6.4 Wymiana brzeszczotu płyty (rys. 11-12)

**⚠️ Uwaga! Przed każdą pracą na pilarkę ręczną wyciągnąć wtyczkę z gniazdku!**

Używać wyłącznie brzeszczotów płyty, które są tego samego rodzaju, jak brzeszczot płyty dołączony w dostawie z pilarką. Należy poradzić się w specjalistycznym sklepie.

- Ruchomą osłonę wahadłową (19) przesunąć z powrotem za pomocą dźwigni osłony wahadłowej (15) i przymocować.
- Przytrzymać na kolnierzu (18) za pomocą klucza brzeszczotu płyty (13a).
- Przy użyciu klucza brzeszczotu (13b) poluzować śrubę do zabezpieczenia brzeszczotu płyty (17).
- Kolnierz (18) i brzeszczot płyty (12) zdjąć do dolu.
- Wyczyścić kolnierz, założyć nowy brzeszczot płyty. Uważać na kierunek obrotów (patrz strzałka na osłonie i na brzeszczocie płyty).
- Dokręcić śrubę do zabezpieczenia brzeszczotu (17), uważać na obrót.
- Przed uruchomieniem włącznika/wyłącznika należy upewnić się, czy brzeszczot płyty jest właściwie zamontowany i ruchome części swobodnie się obracają, a śruby zaciskowe są mocno przymocowane.

## 7. Wymiana przewodu zasilającego

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

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

### 8.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ścieżeczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenia czyszczyć regularnie wilgotną ścieżeczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

### 8.2 Szczotki węglowe

W razie nadmiernego iskrzenia proszę sprawdzić stan szczotek węglowych przez elektryka. Uwaga! Wymiana szczotek węglowych dokonywać może jedynie elektryk.

### 8.3 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma części wymagających konserwacji.

### 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 recycling

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 wtórych. 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.



PL



Tylko dla krajów Unii Europejskiej

Nie wyrzucać elektronarzędzi do śmieci!

Według europejskiej dyrektywy 2002/96/EG o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz wyłączenia ich do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktu zbiórki surowców wtórnego.

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 zbiorczo, 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.

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



- 20 -

29.09.11 13:52



PL

## Gwarancja

Na opisywane w instrukcji obsługi urządzenie udzielamy 2-letniej gwarancji, na wypadek wadliwości naszego produktu. 2-letni okres gwarancyjny zaczyna obowiązywać w momencie przejęcia ryzyka lub przejęcia urządzenia przez klienta.

Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowa konserwacja urządzenia, zgodnie z instrukcją obsługi oraz użytkowanie zgodne z przeznaczeniem. Odnoси się to szczególnie do akumulatorów, na które udzielamy jednak 12-miesięcznej gwarancji.

Oczywiście w okresie tych 2 lat przysługują Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach ustutowej rękojmi.

Gwarancja obowiązuje na terenie Republiki Federalnej Niemiec lub w kraju generalnego przedstawiciela handlowego, jako uzupełnienie obowiązujących lokalnie przepisów ustawowych. Prosimy zwrócić się do odpowiedzialnego pracownika w regionalnym dziale obsługi klienta lub pod podany poniżej adres serwisu technicznego.

- 21 -



RUS



Внимание - для уменьшения опасности получить травму прочтите руководство по эксплуатации



**Используйте средства защиты слуха.** Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



**Используйте респиратор.** При обработке древесины и других материалов может образоваться вредная для здоровья пыль. Запрещено обрабатывать предметы содержащие асбест!



**Используйте защитные очки.** Возникающие во время работы искры или выделяющиеся из устройства обломки, опилки и пыль могут повредить органы зрения.



- 22 -



**⚠ Внимание!**

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочтите настоящие руководства 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!

**⚠ Внимание!**

**Прочтите 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.**

**2. Состав устройства и состав упаковки****2.1 Состав устройства (рисунки 1/2)**

1. Рукоятка
2. Переключатель включено-выключено
3. Кнопка блокировки для переключателя включено-выключено
4. Рычаг регулировки высоты резки
5. Кабель сетевого питания
6. Башмак пилы
7. Установочный винт для регулировки

- резания под углом
8. Установочный винт для параллельного упора
9. Шкала для угла резания
10. Дополнительная рукоятка
11. Защитная крышка
12. Пильное полотно
13. Ключ пильного полотна
14. Подключение для отсоса стружки
15. Рычаг для открытия откидывающейся защитной крышки
16. Параллельный упор
17. Винт для предохранителя пильного полотна
18. Фланец
19. Откидывающаяся защитная крышка
20. Переходник для отсоса опилок

**2.2 Состав комплекта устройства**

- 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 возможных при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

**Внимание!**

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 погибнуть от удушья!

- Дисковая ручная пила
- Пильное полотно
- 2x Ключ пильного полотна
- Переходник для отсоса опилок
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности



RUS

### 3. Использование в соответствии с предназначением

Дисковая ручная пила предназначена для осуществления прямых пропилов в предметах из дерева, из подобных дереву материалов и из пластика.

Разрешается использовать устройство только в соответствии с его предназначением. Любое другое, отличающееся от этого использование считается не соответствующим предназначению. За все возникшие в результате такого использования ущерб или травмы любого вида несет ответственность пользователь и работающий с устройством, а не его изготовитель.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам при использовании устройства в промышленной, ремесленной или индустриальной области, а также в подобной деятельности.

### 4. Технические данные

Напряжение сети: ..... 230 в ~ 50 Гц

Потребление мощности: ..... 1200 Вт

Скорость вращения холостого хода: ..... 4500 мин<sup>-1</sup>

Глубина реза при 90°: ..... 65 мм

Глубина реза при 45°: ..... 44 мм

Пильное полотно: ..... Ø 185 мм

Приемное устройство пильного полотна: ..... Ø 20 мм

Толщина пильного полотна: ..... 2,3 мм

Класс защиты: ..... II/□

Вес: ..... 4,3 кг

#### Шумы и вибрация

Параметры шумов и вибрации были измерены в соответствии с нормами EN 60745.

Уровень давления шума  $L_{PA}$  ..... 94 дБ(А)

Неопределенность  $K_{PA}$  ..... 3 дБ

Уровень мощности шума  $L_{WA}$  ..... 105 дБ(А)

Неопределенность  $K_{WA}$  ..... 3 дБ

#### Используйте защиту органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Суммарное значение величины вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии с EN 60745.

#### Рукоятка

Эмиссионный показатель вибрации

$a_h = 2,215 \text{ м/сек}^2$

Неопределенность  $K = 1,5 \text{ м/сек}^2$

#### Дополнительная рукоятка

Эмиссионный показатель вибрации

$a_h = 1,911 \text{ м/сек}^2$

Неопределенность  $K = 1,5 \text{ м/сек}^2$

#### Осторожно!

Приведенное значение эмиссии вибрации измерено стандартным методом проведения испытаний, оно может изменяться в зависимости от вида и способа использования электрического инструмента и в исключительных случаях превышать указанную величину.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для сравнения одного электрического инструмента с другим.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для предварительной оценки негативного влияния.

#### Сведите образование шумов и вибрации к минимуму!

- Используйте только беззукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учитывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.

- 24 -



29.09.11 13:52



- 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 недлежащем техническом уходе.

**5. Перед вводом в эксплуатацию**

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

Всегда вынимайте штепсель из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.

**5.1 Регулировка глубины реза (рисунки 2 и 3)**

- Ослабьте находящийся на обратной стороне защитной крышки рычаг регулировки высоты резки (4).
- Установите опору пилы (6) плоскостью на поверхность обрабатываемого предмета. Притяните пилу до тех пор, пока пильное полотно (12) не будет находиться на нужной глубине реза (a).
- Вновь зафиксируйте рычаг регулировки высоты резки (4). Проверьте прочность крепления

**5.2 Упор для резки под углом (рис. 4/5)**

- Предварительно настроенный стандартный угол между основанием пилы (6) и пильным полотном (12) составляет 90°. Этот угол можно изменить для косого пиления.
- Отвинтить оба стопорных винта для регулировки резки под углом (7).
- Угол резки можно изменять только в диапазоне до 45°; при этом обращать внимание на шкалу углов резки (9).
- Снова затянуть оба стопорных винта для регулировки резки под углом (7). Проверить надежность затяжки.

**5.3 Отсос пыли и опилок (рис. 6/7)**

- Подсоединить дисковую пилу при помощи переходника пылесоса (20) к подходящему пылесосу. Для этого сначала установить переходник пылесоса (20) в предусмотренное для этого выпускное отверстие для отсоса опилок (14) на ручной дисковой пиле. Затем к переходнику пылесоса (20) можно подсоединить подходящий пылесос (a) (пылесос не входит в объем поставки). Это позволит обеспечить оптимальный отсос пыли с обрабатываемого изделия. Преимущество: бережное обращение с устройством и сохранение собственного здоровья. Кроме того, рабочее место становится чище и безопаснее.
- Образующаяся при работе пыль может стать причиной опасности. Поэтому необходимо учесть указания по технике безопасности.
- Внимание! Используемый для отсоса пылесос должен быть предназначен для материала обрабатываемого предмета.
- Проверьте, насколько хорошо соединены детали между собой.



RUS

#### 5.4 Параллельный упор (рисунок 8/9)

- При помощи параллельного упора (16) Вы можете пилить вдоль параллельных линий.
- Ослабьте находящийся в опоре пилы (6) установочный винт для параллельного упора (8).
- Сборка осуществляется путем вставления параллельного упора (16) в направляющую (a) в опоре пилы (6) (смотрите рисунок 8).
- Установите необходимое расстояние и затяните крепко установочный винт (8).
- Использование параллельного упора: установите параллельный упор (16) плоскостью на край обрабатываемого предмета и начинайте пиление.

⚠ **Внимание!** Ощущайте пробный пропил в деревянном предмете из отходов.

### 6. Обращение с устройством

#### 6.1 Обращение с дисковой ручной пилой

- Всегда крепко удерживайте дисковую ручную пилу.
- Откидывающаяся защитная крышка (19) отделяется от обрабатываемого предмета автоматически.
- Не используйте силу! Продвигайтесь дисковой ручной пилой легко и равномерно вперед.
- Идущая в отходы часть распиливаемого предмета должна находиться с правой стороны дисковой ручной пилы для того, чтобы широкая часть опорного столика прилегала к нему по всей его плоскости.
- Если распил должен проходить по начертенной предварительно линии, то нужно вести дисковую ручную пилу вырезом вдоль нее.
- Маленькие предметы из дерева должны быть перед обработкой прочно зажаты. Запрещено удерживать их рукой.
- Следите непременно правилам техники безопасности! Используйте защитные очки!
- Запрещено использовать поврежденные пильные полотна или полотна, имеющие трещины и сколы.

- Запрещено использовать фланцы и гайки с фланцем, отверстие которых больше или меньше, чем отверстие в пильном полотне.
- Запрещено останавливать пильное полотно рукой или путем надавливания на пильное полотно сбоку.
- Запрещено заклинивать откидную защитную крышку, после завершения работы ее необходимо привести в исходное положение.
- Перед использованием дисковой ручной пилы выньте штекер из розетки и поверните действие откидной защитной крышки.
- Убедитесь перед использованием устройства в том, что защитные приспособления, такие как откидная защитная крышка, клин, фланец, а также приспособления регулировки находятся в рабочем состоянии, правильно отрегулированы и закреплены.
- К переходнику для отсоса пыли (20) можно подсоединить подходящее устройство отсоса пыли. Убедитесь, что устройство отсоса пыли подсоединенено правильно и надежно.

⚠ **Внимание!** Перед всеми работами на дисковой ручной пиле выньте штекер из розетки электросети!

#### 6.2 Обращение с дисковой ручной пилой

- Отрегулируйте глубину реза, угол распиливания и параллельный упор (смотрите разделы 5.1, 5.2 и 5.4).
- Убедитесь, что переключатель включено-выключено (2) не нажат. Только после этого вставьте штекер в соответствующую штепсельную розетку.
- Включайте дисковую ручную пилу только с установленным в нее пильным полотном!
- Установите опору пилы плоскостью на обрабатываемый предмет. Пильное полотно не должно прикасаться к обрабатываемому предмету.
- Удерживайте дисковую ручную пилу крепко обеими руками.

- 26 -



29.09.11 13:52



RUS

### 6.3 Переключатель включено-выключено (рисунок 10)

#### Включение:

Нажать одновременно кнопку блокировки (3) и переключатель включено-выключено (2)

- Дайте пильному полотну разогнаться до тех пор, пока оно не наберет полную скорость. Затем ведите пильное полотно медленно, вдоль линии распила. При этом оказывайте только легкое давление на пильное полотно.

#### Выключение:

Отпустите кнопку блокировки и переключатель включено-выключено

- Если отпустить рукоятку, то устройство выключится автоматически, таким образом, предотвращается возможность работы устройства без контроля.
- Внимательно следите затем, чтобы во время работы вентиляционные отверстия не были закрытыми или закупорены.
- Не останавливайте пильное полотно после выключения путем надавливания на него сбоку.
- Внимание! Откладывайте устройство в сторону только после того, как пильное полотно полностью остановится.

#### ⚠ Внимание! Осуществите пробное пиление на деревянном куске из отходов

### 6.4 Замена пильного полотна (рисунки 11-12)

#### ⚠ Внимание! Перед всем работами на дисковой пиле выньте штекер из розетки электросети!

Используйте только пильные полотна такого же типа, как и пильные полотна, приложенные к этой дисковой пиле. Обратитесь за консультацией в специализированный магазин.

- Сдвиньте назад откидывающуюся защитную крышку (19) при помощи рычага откидывающейся защитной крышки (15) и удерживайте ее.
- Ключом пильного полотна (13a) удерживайте от вращения на фланце (18).
- Ослабьте винт фиксации пильного полотна (17) при помощи ключа для пильного полотна (13b).

- Вынуть фланец (18) и пильное полотно (12) вниз.
- Очистить фланец, вставить новое пильное полотно. Внимательно проследить за совпадением направления вращения (смотрите направление стрелок на защитной крышке и на пильном полотне)!
- Навинтить и затянуть винт предохранителя пильного полотна (17), внимательно следить за равномерностью вращения.
- Прежде чем Вы приведете в действие переключатель включено-выключено, убедитесь в том, что пильное полотно установлено правильно, подвижные детали двигаются легко, а зажимные винты прочно затянуты.

## 7. Замена кабеля питания электросети

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

Перед всеми работами по очистке необходимо вынуть штекер из розетки электросети.

### 8.1 Очистка

- Содержите защитные приспособления, вентиляционные щели и корпус двигателя свободными насколько это возможно от пыли и грязи. Протрите устройство чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство сразу после каждого использования.
- Регулярно очищайте устройство влажной ветошью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте средства для очистки или растворы; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала внутрь устройства.



**8.2 Угольные щетки**

При чрезмерном образовании искр сдайте фрезу в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток. Внимание! Угольные щетки разрешается заменять только специалисту электрику.

**8.3 Техобслуживание**

Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом уходе.

**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 вторичная переработка**

Устройство находится в упаковке для предотвращения повреждений во время транспортировки. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть снова использована или может быть направлена в круговорот переработки сырья. Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как, например, металл и пластмасс. Сдавайте неисправные детали в места утилизации особого мусора. Информацию Вы можете получить в специализированном магазине или в органах местного правления!

**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.



RUS



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использоватьенный 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 отсыпли назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществляет ликвидацию в соответствии с законом страны о циклическом производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

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



- 29 -

29.09.11 13:52



RUS

## Гарантийное удостоверение

Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

Наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если несмотря на это все же описываемое устройство к нашему сожалению не будет работать надлежащим образом, то мы просим Вас обратиться в нашу сервисную службу по указанному на этой гарантийной карте адресу или в службу сервиса ближайшего магазина строительных устройств. Для того, чтобы воспользоваться услугами гарантийного обслуживания необходимо осуществить следующее:

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантийное обслуживание. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на неисправности, которые возникли в результате недостатков материала или процесса изготовления и предусматривают только устранение этих недостатков или замену устройства. Необходимо учесть, что наши устройства разработаны согласно предписаниям для использования в промышленных, ремесленных или индустриальных областях. Гарантийный договор считается недействительным, если устройство используется в промышленных, ремесленных или индустриальных целях, а также для подобной деятельности. Наши гарантийные обязательства не распространяются на повреждения при транспортировке, повреждения в результате несоблюдения указаний руководства по монтажу или в результате проведенной ненадлежащим образом инсталляции, несоблюдения указаний руководства по эксплуатации (таких как например, подключение к сети с ненадлежащим параметром напряжения), используется неправильным или ненадлежащим образом (например, перегрузка устройства или использование не допущенных к применению насадок или принадлежностей), при несоблюдении правил технического обслуживания и техники безопасности, при попадании посторонних предметов в устройство (таких как например: песок, камни или пыль), при использовании силы или посторонних воздействий (таких как например, повреждения в результате падения), а также при обычном износе в результате использования. Это относится прежде всего к аккумуляторам, на которые мы тем не менее даем гарантийный срок на 12 месяцев. Право на гарантийное обслуживание теряет силу, если были осуществлены вмешательства в инструмент.
3. Гарантийный срок составляет 2 года и начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении 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 удлинению срока службы и с этими услугами не начинается новый срок гарантии для устройства или установленных запасных деталей. Это действует также в случае оказания сервисных услуг по месту нахождения клиента.
4. Для предъявления претензий на гарантийное обслуживание вышлите, пожалуйста, неисправное устройство без оплаты почтовых расходов по указанному ниже адресу. Приложите квитанции покупки в оригинал или любое другое свидетельство о совершенной покупке с указанной датой. Необходимо поэтому сохранять кассовый чек для доказательства! Пожалуйста, опишите причину предъявляемых претензий как можно точнее. Если неисправное устройство подлежит гарантийному обслуживанию, то Вы получите незамедлительно отремонтированное или новое устройство обратно.

- 30 -

29.09.11 13:52



RO



Avertisment – Citiți manualul de utilizare pentru a reduce riscul producării unui accident



**Purtați protecție antifonică.** Exponerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.



**Purtați mască de protecție împotriva prafului.** La prelucrarea lemnului și a altor materiale se poate produce praf dăunător sănătății. Este interzisă prelucrarea materialelor cu conținut de azbest!



**Purtați ochelari de protecție.** Scânteile produse în timpul lucrului, schijele sau aşchiile ieșite din aparat și praful rezultat pot provoca pierderea vederii.



- 31 -



29.09.11 13:53

**△ Atenție!**

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidente și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predăți aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare / indicații de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

**1. Indicații de siguranță**

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată!

**△ Avertisment!**

Cititi indicațiile de siguranță și îndrumările. Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răniri grave. **Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.**

**2. Descrierea aparatului și cuprinsul livrării****2.1 Descrierea aparatului (Fig. 1a/1b)**

1. Mâner
2. Întrerupător pornire/oprire
3. Buton de blocare pentru întrerupătorul pornire-oprire
4. Manetă de fixare pentru reglarea adâncimii de tăiere
5. Cablu de rețea
6. Papucul ferăstrăului
7. Șurub de fixare printr reglarea tăieturii oblice
8. Șurub de fixare pentru opriitorul paralel
9. Scală pentru unghia tăieturii oblice
10. Mâner suplimentar
11. Mască de protecție
12. Pânza de ferăstrău
13. Cheie pentru pânza de ferăstrău
14. Racord pentru dispozitivul de aspirare a așchilor
15. Manetă pentru deschiderea capacului de protecție pendulant
16. Oprit orizontal
17. Șurub pentru asigurarea pânzei de ferăstrău

**18. Flansă**

19. Capac de protecție pendulant
20. Adaptor pentru dispozitivul de aspirație a așchilor

**2.2 Cuprinsul livrării**

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și sigurantele de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați aparatul și accesoriole dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea durătei de garanție.

**Atenție!**

Aparatul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiii le este interzis să se joace cu pungi din material plastic, folii și piese mici! Există pericolul de înghițire și sufocare!

- Ferăstrău circular de masă
- Pânza de ferăstrău
- 2x Cheie pentru pânza de ferăstrău
- Adaptor pentru dispozitivul de aspirație a așchilor
- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

**3. Utilizarea conform scopului**

Ferăstrăul circular de mână se pretează la executarea de tăieturi în linie dreaptă în lemn, materiale similare lemnului și materiale plastice.

Aparatul poate fi utilizat numai în conformitate cu scopul pentru care a fost creat. Orice utilizare care depășește acest domeniu este considerată neconformă. Pentru eventualele daune sau accidente de orice tip rezultate ca urmare a utilizării neconforme a aparatului răspunde utilizatorul/ operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatelor noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri meșteșugărești sau industriale. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventualele probleme survenite ca urmare a utilizării aparatului în întreprinderi lucrative, meșteșugărești sau industriale precum și în alte activități similare.



#### 4. Date tehnice

Tensiunea de alimentare: ..... 230 V~ 50 Hz  
Puterea consumată: ..... 1200 W  
Turăt la mers în gol: ..... 4500 min<sup>-1</sup>  
Adâncimea de tăiere la 90°: ..... 65 mm  
Adâncimea de tăiere la 45°: ..... 44 mm  
Pânza de ferăstrău: ..... Ø 185 mm  
Sistemul de prindere al pânzei de ferăstrău: ..... Ø 20 mm  
Grosimea pânzei de ferăstrău: ..... 2,3 mm  
Clasa de protecție: ..... II/□  
Greutate: ..... 4,3 kg

#### Zgomote și vibrații

Valorile nivelelor de zgomot și de vibrație au fost calculate conform EN 60745.

Nivelul presiunii sonore  $L_{PA}$  ..... 94 dB (A)  
Nesiguranță  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
Nivelul capacitatii sonore  $L_{WA}$  ..... 105 dB (A)  
Nesiguranță  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Purtați protecție antifonică.

Expunerea la zgomot poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului.

Valorile totale ale nivelului de vibrații (suma vectorială a trei direcții), calculate conform EN 60745.

#### Mâner

Valoarea de emisie a vibrațiilor ah = 2,215 m/s<sup>2</sup>  
Nesiguranță K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Mâner suplimentar

Valoarea de emisie a vibrațiilor ah = 1,911 m/s<sup>2</sup>  
Nesiguranță K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Avertisment!

Valoarea vibrațiilor emise a fost măsurată conform unui proces de verificare normal și se poate modifica în funcție de modul de utilizare a sculei electrice și în cazuri excepționale poate depăși valoarea indicată.

Valoarea vibrațiilor emise poate fi utilizată pentru comparația cu vibrațiile sculelor electrice ale altor producători.

Valoarea vibrațiilor poate fi utilizată și la o estimare introductivă a afectiunii aparatului.

#### Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparete în stare ireproșabilă.
- Înțrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
- Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
- Nu suprasolicitați aparatul.
- Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat.
- Decuplați aparatul, atunci când acesta nu este utilizat.
- Purtați mănușii!

#### Riscuri reziduale

Riscurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestei scule electrice:

1. Afectiuni pulmonare, în cazul în care nu se poartă mască de protecție împotriva prafului adekvat.
2. Afectiuni auditive, în cazul în care nu se poartă protecție antifonică corespunzătoare.
3. Afectiuni ale sănătății rezultate din vibrația mâină-brat, în cazul utilizării timp mai îndelungat a aparatului sau a utilizării și întreținerii sale necorespunzătoare.

#### 5. Înainte de punerea în funcțiune

Înainte de recordarea la rețea u electrică asigurați-vă că datele de pe placă de identificare a mașinii corespund cu cele ale rețelei.

Scoateți întotdeauna ștecherul din priză înainte a execuția reglajelor la mașină.

##### 5.1 Reglarea adâncimii de tăiere (Fig. 2/3)

- Slăbiți maneta de fixare pentru reglarea adâncimii de tăiere (4) de la spatele capacului de protecție.
- Poziționați piciorul ferăstrăului (6) pe suprafața piesei de prelucrat. Ridicați ferăstrăul până la nivelul când pânza de ferăstrău (12) se afișă la adâncimea de tăiere (a) dorită.
- Fixați din nou maneta de fixare pentru reglarea adâncimii de tăiere (4). Verificați dacă este bine fixată.

**5.2 Opritor pentru tăieturi oblice (Fig. 4/5)**

- Unghiu standard prestatibil între piciorul ferăstrăului (6) și pînza de ferăstrău (12) este de 90°. Pentru a executa tăieturi oblice acest unghi poate fi modificat.
- Slăbiți suruburile de fixare pentru reglarea tăieturilor oblice (7).
- Acum puteți modifica unghiu de tăiere până la 45°; fiți atenți în acest caz la scala unghiuului de tăiere (9).
- Strângeți din nou surubul de fixare pentru reglarea tăieturii oblice (7). Verificați să fie bine însurubat.

**5.3 Aspirarea prafului și a așchiilor (Fig. 6/7)**

- Racordați ferăstrăul circular cu ajutorul adaptorului de aspirație (20) la un aspirator adecvat. Pentru aceasta poziționați întâi adaptorul de aspirație (20) în orificiul prevăzut în acest sens (14) la ferăstrăul circular. După aceea puteți racorda un aspirator adecvat (a) la adaptorul de aspirație (20) (aspiratorul nu este cuprins în volumul livrării). Obțineți astfel o aspirație optimă a așchiilor și a prafului produs de către sculă. Avantaje: Protejați atât aparatul cât și propria dumneavoastră sănătate. În plus locul dvs. de muncă rămâne mai curat și mai sigur.
- Praful care se degajă în timpul lucrului poate fi periculos. Tineți cont în acest sens de indicațiile de siguranță.
- Atenție! Aspiratorul utilizat pentru aspirație trebuie să fie adecvat pentru aspirarea materialului prelucrat.
- Verificați dacă toate componentele sunt bine îmbinate.

**5.4 Opritorul paralel (Fig. 8/9)**

- Opritorul paralel (16) vă permite să execuțați tăieturi paralele.
- Slăbiți surubul de fixare pentru opritorul paralel (8) din piciorul ferăstrăului (6).
- Montarea se face prin poziționarea opritorului paralel (16) în ghidajul (a) piciorului ferăstrăului (6) (vezi fig. 8).
- Fixați distanța necesară și strângeți la loc surubul de fixare (8).
- Utilizarea opritorului paralel: Poziționați opritorul paralel (16) plan la marginea piesei de prelucrat și începeți să tăiați.

**⚠ Atenție!** Execuțați o tăietură de probă pe o bucată de lemn deșeu

**6. Operare****6.1 Lucrul cu ferăstrăul circular manual**

- Tineți ferăstrăul circular întotdeauna bine.
- Capacul de protecție pendulant (19) este impins automat înapoi de piesa de prelucrat.
- Nu se va face uz de forță! Avansați cu ferăstrăul circular ușor și constant.
- Piesa deșeu trebuie să se afle în partea dreaptă a ferăstrăului circular, astfel încât partea lată a piesei de prelucrat să fie poziționată complet pe masa de lucru.
- Dacă tăiați după o linie marcată ghidat ferăstrăul circular de-a lungul creștăturii respective.
- Piezele de lemn mici trebuie fixate bine înainte de prelucrare. Nu le țineți niciodată cu mâna.
- Respectați neapărat normele de siguranță! Purtați ochelari de protecție!
- Nu folosiți pânze de ferăstrău deteriorate sau care prezintă fisuri și crăpături.
- Nu folosiți flanșe/piulițe flanșe a căror gaură este mai mare sau mai mică decât cea a pânzei ferăstrăului.
- Pânza de ferăstrău nu se va opri cu mâna sau prin apăsare laterală pe pânze de ferăstrău.
- Protecția basculantă nu are voie să se blocheze și trebuie readus după terminarea procesului de lucru în poziția initială.
- Înainte de utilizarea ferăstrăului circular verificați funcționalitatea protecției basculante având stăcherul deconectat de la rețea.
- Asigurați-vă înaintea oricărrei utilizări a mașinii că dispozitivele de siguranță cum sunt protecția basculantă, pană de despicat, flanșă și dispozitivele de reglare funcționează ireproșabil respectiv sunt bine regulate și fixate.
- La adaptorul pentru aspirația așchiilor (20) puteți racorda un dispozitiv de aspirație adecvat. Asigurați-vă că dispozitivul de aspirație este racordat sigur și corect.

**⚠ Atenție!** Înaintea tuturor lucrărilor la ferăstrăul circular se va scoate stăcherul din priză!



RO

## 6.2 Folosirea ferăstrăului circular

- Potriviti adîncimea de tâiere, unghiul tăieturii și opitorul paralel (vezi punctele 5.1, 5.2 și 5.4).
- Asigurați-vă că întrerupătorul pornire/oprire (2) nu este apăsat. Abia după aceea racordati cablul de rețea la o priză adevarată.
- Porniți ferăstrăul circular numai cu pânza de ferăstrău montată!
- Poziționați piciorul ferăstrăului plan pe piesa de prelucrat. Pânza de ferăstrău nu are voie să atingă piesa de prelucrat.
- Acum țineți ferăstrăul circular bine cu ambele mâini.

### 6.3 Pornirea / oprirea (Fig. 10)

#### Pornire:

Apăsați concomitent butonul de blocare (3) și întrerupătorul pornit/oprit (2)

- Lăsați pânza de ferăstrău să pornească până când atinge viteza maximă. Ghidati apoi pânza de ferăstrău încet de-a lungul liniei de tâiere. Exercitați doar o presiune ușoară asupra pânzei de ferăstrău.

#### Oprire:

Eliberați butonul de blocare și întrerupătorul pornit/oprit.

- Odată cu eliberarea mânerului mașina se oprește automat, astfel încât nu este posibilă rotirea neintenționată.
- Fiți atenți în timpul lucrului ca orificiile de aerisire să nu fie acoperite sau înfundate.
- Nu frânați pânza de ferăstrău în nici un caz după deconectare prin presare laterală.
- Atenție! Puneti mașina abia atunci deoparte când pânza de ferăstrău s-a oprit complet.

**△ Atenție! Efectuați o tăietură de probă pe o bucătă de lemn deșeu**

## 6.4 Schimbarea pânzei de ferăstrău (Fig. 11-12)

**△ Atenție! Înaintea tuturor lucrărilor la ferăstrăul circular se va scoate ștecherul din priză!**

Folosiți numai pânze de ferăstrău care sunt de același tip ca și pânza livrată cu acest ferăstrău circular. Consultați un magazin de specialitate.

- Împingeți înapoi capacul de protecție pendulant (19) și maneta capacului de protecție (15) și țineți-le bine.
- Țineți contra cu cheia pentru pânza de ferăstrău (13a) pe flanșă (18).
- Desfaceți șurubul prinderii de siguranță a pânzei de ferăstrău (17) cu ajutorul cheii pânzei de ferăstrău (13b).
- Scoateți prin partea de jos flanșă (18) și pânza de ferăstrău (12).
- Curătați flanșă și montați o pânză de ferăstrău nouă. Fiți atenți la direcția de rotoare (vezi săgeata pe masca de protecție și pe pânza de ferăstrău)!
- Strângeți șurubul pentru asigurarea pânzei de ferăstrău (17), țineți cont de concentricitatea pânzei.
- Înainte de acționarea comutatorului de pornire/oprire asigurați-vă că pânza ferăstrăului este montată corect, dacă părțile mobile se mișcă ușor și șuruburile de prindere sunt strânse.

## 7. Schimbarea cablului de racord la rețea

În cazul deteriorării cablului de racord la rețea a acestui aparat, pentru a evita pericolele acesta trebuie înlocuit de către producător sau un serviciu client sau de persoană cu calificare similară.



RO

## 8. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Înaintea tuturor lucrărilor de curățire scoateți stecherul din priză.

### 8.1 Curățarea

- Păstrați cât mai curat posibil dispozitivele de protecție, șliturile de aerisire și carcasa motorului. Ștergeți aparatul cu o cărpă curată sau curățați-l cu aer comprimat la o presiune mică.
- Recomandăm curățarea aparatului imediat după fiecare utilizare.
- Curățați aparatul cu regularitate cu o cărpă umedă și puțin săpun. Nu folosiți detergenți sau solventi pentru curățare; acestea ar putea ataca părțile din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului.

### 8.2 Perile de cărbune

În cazul formării excesive a scânteilor perile de cărbune se vor verifica de către un electrician specializat. Atenție! Perile de cărbune au voie să fie schimbată numai de către un electrician specializat.

### 8.3 Întreținere

În interiorul aparatului nu se găsesc piese care necesită întreținere curentă.

### 8.4 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie comunicate următoarele informații:

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului
- Numărul de identificare al aparatului
- Numărul de piesă de schimb al piesei de schimb necesare

Informații și prețuri actuale găsiți la adresa  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Eliminare și reciclare

Aparatul se află într-un ambalaj pentru a împiedica pagubele de transport. Acest ambalaj este o materie primă și este astfel reîncărcabil sau poate fi readus în circuitul de revalorificare a materiilor prime. Aparatul și piesele sale auxiliare sunt construite din diferite materiale, cum ar fi de exemplu metal sau material plastic. Expediați componentele defecte la centrele de colectare ale deșeurilor speciale. Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația comunala!

## 10. Lagăr

Depozitați aparatul și accesorile acestuia la loc întunecos, uscat și ferit de îngheț, precum și inaccesibil copiilor. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.

- 36 -



29.09.11 13:53



RO



Numai pentru țări ale UE

Nu aruncați aparatelor electrice la gunoiul menajer!

Conform directivei europene 2002/96/CE cu privire la aparatelor electrice și electronice vechi și punerea în aplicare în legislația națională, aparatelor electrice uzate trebuie colectate separat și supuse unui ciclu de reciclare ecologic.

Alternativă de reciclare la apelul de trimitere înapoi:

Alternativ returnării, proprietarul aparatului electric este obligat să participe la o valorificare corectă a acestuia, în cazul renunțării asupra proprietății aparatului. Aparatul vechi poate fi predat în acest sens unui centru de colectare, care execută o îndepărțare conform legilor naționale referitoare la reciclare și deșeuri. Nu sunt afectate accesoriile atașate aparatelor vechi și materialele auxiliare fără componente electrice.

Retipărirea sau orice altă multiplicare a documentației și documentelor însoțitoare ale produselor, chiar și parțial, este permisă numai cu acordul în mod expres a firmei iSC GmbH.

Ne rezervăm dreptul pentru modificări de ordin tehnic



- 37 -



RO

## Certificat de garanție

Stimate cliență, stimate client,

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție sau celui mai apropiat magazin de specialitate responsabil. Pentru revenderea pretențiilor de garanție trebuie ținut cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că aparatele noastre, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deasemenea prestațiile pentru deteriorările intervenite pe timpul transportului, deteriorări datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, neluării în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea uneletelor atașabile sau auxiliarilor neadmis), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării. Acest lucru este valabil în special pentru acumulatoare, cu toate acestea acordăm totuși o durată de garanție de 12 luni. Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.
3. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data apariției defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea durării de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce niciodată la prelungirea durării de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.
4. Pentru revendicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovdă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grija bonul de casă drept dovdă! Vă rugăm să descrieți cât mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoia aparatul reparat sau un aparat nou.

- 38 -



BG



Предупреждение - За намаляване на опасността от нараняване, прочетете инструкцията за експлоатация



**Носете предпазно средство за слуха.** Въздействието на шума може да предизвика загуба на слуха.



**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!



**Носете предпазни очила.** Възникващите по време на работа искри или излизящите от уреда трески, стружки и прах могат да доведат до загуба на зрение.



- 39 -



29.09.11 13:53

**△ Внимание!**

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 това упътване за употреба/указания за безопасност. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват вследствие на несъблудоването на това упътване и на указанията за безопасност.

**1. Инструкции за безопасност**

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

**△ Предупреждение!**

Прочетете всички указания за безопасност и инструкции. Пропуските при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, покас или/или тежки наранявания. Съхранете за в бъдеще всички указания за безопасност и инструкции.

**2. Описание на уреда и обем на доставка****2.1 Описание на уреда (фиг. 1a/1b)**

1. Дръжка
2. Включвател/изключвател
3. Блокиращ бутон за включвател/изключвател
4. Фиксиращ лост за настройване дълбочината на рязане
5. Мрежов кабел
6. Накрайник
7. Фиксиращ винт за настройка на скосяването
8. Фиксиращ винт за паралелен ограничител
9. Скала за ъгъла на скосяване
10. Допълнителна дръжка
11. Защитен капак
12. Циркулярен диск
13. Ключ на циркулярен диск
14. Извод за изсмукване на стръготини

15. Лост за отваряне на подвижния защитен капак
16. Паралелен ограничител
17. Винт за фиксиране на циркулярен диск
18. Фланец
19. Подвижен защитен капак
20. Накрайник за прахозасмукване

**2.2 Обем на доставка**

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал както и опаковъчните/и транспортни осигурявки (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 малини детайли! Съществува опасност да ги гълтнат и да се задушат!

- Ръчен циркуляр
- Циркулярен диск
- 2x Ключ на циркулярен диск
- Накрайник за прахозасмукване
- Оригинално упътване за употреба
- Указания за техника на безопасност

**3. Употреба по предназначение**

Ръчният циркуляр е подходящ за рязане на прости линии в дърво, други дървесни материали и пластмаси.

Машината трябва да се използва само по предназначението ѝ. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всякакъв вид отговорност носи потребителят/обслужващото лице, а не производителят.



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

Мрежово напрежение: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Консумирана мощност: ..... 1200 W  
Обороти на гравен ход: ..... 4500 мин<sup>-1</sup>  
Дълбочината на рязане при 90°: ..... 65 mm  
Дълбочината на рязане при 45°: ..... 44 mm  
Циркулярен диск: ..... Ø 185 mm  
Държач на циркулярен диск: ..... Ø 20 mm  
Дебелина на циркулярен диск: ..... 2,3 mm  
Клас защита: ..... II/□  
Тегло: ..... 4,3 kg

#### Шум и вибрация

Стойностите за шум и вибрация са получени съгласно EN 60745.

Ниво на звуково налягане L<sub>PA</sub> ..... 94 dB (A)  
Колебание K<sub>PA</sub> ..... 3 dB  
Ниво на звукова мощност L<sub>WA</sub> ..... 105 dB (A)  
Колебание K<sub>WA</sub> ..... 3 dB

#### Носете защита за слуха.

Влиянието на шума може да причини загуба на слуха.

Общите стойности на трептения (векторна сума на трите посоки) получени съгласно EN 60745.

#### Дръжка

Стойност на емисия на трептения  
 $a_h = 2,215 \text{ m/c}^2$   
Колебание K = 1,5 m/c<sup>2</sup>

#### Допълнителна дръжка

Стойност на емисия на трептения  
 $a_h = 1,911 \text{ m/c}^2$   
Колебание K = 1,5 m/c<sup>2</sup>

#### Внимание!

Посочената стойност на излъчвани вибрации е измерена по нормиран контролен метод и в зависимост от начина, по който се използва електрическият инструмент, може да се променя, а в изключителни случаи може да превишава посочената стойност.

Посочената стойност на излъчвани вибрации може да се използва за сравнение на един електрически инструмент с друг.

Посочената стойност на излъчвани вибрации може да все използва също за начална оценка на отрицателно влияние.

#### 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.

#### Остъпчни рискове

Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват остъпчни 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. Увреждане 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.

### Преди да предприемете настройки на уреда винаги издърпвайте мрежовия щепсел.

#### 5.1 Настройка дълбочината на рязане (фиг. 2/3)

- Освободете намирация се на обратната страна на защитния капак фиксиращ лост за настройване дълбочината на рязане (4).
- Поставете крака на циркуляра (6) равно върху горната повърхност на детайла, който следва да се обработва. Повдигнете циркуляра дотолкова, докато циркулярен диск (12) застане на необходимата дълбочина на рязане (a). Закрепете отново фиксираща лост за настройване дълбочината на рязане (4). Проверете стабилния стоеж.

#### 5.2 Регулиране на ъгъла на рязане (фигура 4/5)

- Предварително настроеният стандартен ъгъл между основата на циркуляра (6) и циркулярен диск (12) е 90°. Можете да променяте ъгъла, за да правите кофи срезове.
- Развийте двета фиксиращи винта за регулиране на скосяването (7). Можете да променяте ъгъла на рязане до 45°. За целта вижте скалата за ъгъла на рязане (9).
- Затегнете отново двета фиксиращи винта за регулиране на скосяването (7). Проверете дали уредът е поставен в стабилно положение.

#### 5.3 Изсмукване на прах и стърготини (фигура 6/7)

- Свържете циркуляра към подходяща прахосмукачка чрез накрайника за прахозасмукване (20). За целта първо поставете накрайника за прахозасмукване (20) в предвидения за цялта отвор за изсмукване на стърготини (14) на ръчния циркуляр. Към накрайника за прахозасмукване (20) можете да свържете подходяща прахосмукачка (a) (прахосмукачката не е включена в доставения комплект). По този начин ще постигнете оптимално изсмукване на прах от детайла. Предимства: Предпазвате както уреда, така и здравето си. Освен това работното Ви място ще бъде по-чисто и по-безопасно.

- Образуващият се по време на работата прах може да е опасен. Моля, спазвайте за целта указанията за безопасност.
- Внимание!** Използваната за изсмукването прахосмукачка трябва да е подходяща за обработения материал.
- Проверете, дали всички части са добре свързани.

#### 5.4 Паралелен ограничител (фиг. 8/9)

- Паралелният ограничител (16) Ви позволява, да режете паралелни линии.
- Разхлабете намирация се в крака на циркуляра (6) фиксиращ винт за паралелния ограничител (8).
- Монтажът се извършва посредством поставянето на паралелния ограничител (16) във водача (a) в крака на циркуляра (6) (вижте фиг. 8).
- Определяте необходимото разстояние и отново затегнете здраво фиксиращия винт (8).
- Изявление!** Извършвайте пробни разрези с дървесни отпадъци

## 6. Обслужване

### 6.1 Работа с ръчния циркуляр

- Винаги дръжте здраво циркуляра.
- Подвижният защитен капак (19) автоматично се изтласква обратно от обработвания детайл.
- Не прилагайте сила! Извършвайте леки и равномерни движения с верижния циркуляр.
- Отпадъчният материал би трябвало да се намира от дясната страна на верижния трион, така че широката част на опорната маса да лежи на цялата си повърхност.
- Когато режете по предварително очертана линия, управлявайте циркуляра по продължението на съответния прорез.



- Малки части дърво да се закрепват здраво преди обработката. Никога да не се държат с ръка.
- Непременно спазвайте мерките за безопасност! Носете защитни очила!
- Не използвайте дефекти циркулярни дискове или такива, по които има пукнатини и цепнатини.
- Не използвайте фланци/фланцови гайки, чийто вътрешен диаметър е по-голям или по-малък от този на циркулярния диск.
- Циркулярният диск не трябва да се спира с ръка или чрез страничен натиск.
- Подвижната защита не трябва да се блокира и трябва след приключване на работния процес да се намира отново в изходна позиция.
- Преди използването на ръчния циркуляр проверете функционирането на подвижната защита при издърпан мрежов щепсел.
- Преди всяко пускане в експлоатация на машината се уверете, че защитните приспособления като подвижна защита, клин за разцепване, фланци и приспособленията съзмомност за регулиране функционират реално с правилно монтирани и здраво закрепени.
- Към накрайника за прахозасмукване (20) можете да свържете подходящо прахоулавящо устройство. Проверете дали прахоулавящото устройство е свързано безопасно и съгласно изискванията.

**⚠ Внимание!** Преди всяка работа по ръчния циркуляр издърпвайте мрежовия щепсел!

## 6.2 Използване на ръчния циркуляр

- Напаснете дълбоцната на рязане, ъгъла на рязане и паралелният ограничител (вижте точка 5.1., 5.2. и 5.4.).
- Уверете се, че включвателят/изключвателят (2) не е натиснат. Чак тогава свържете мрежовия щепсел с подходящия контакт.
- Включвайте верижния циркуляр само с поставен циркулярен диск.
- Поставете крака на циркуляра равно върху детайл, който следва да се обработка. Циркулярният диск не трябва да докосне обработвания детайл.
- Сега дръжте здраво ръчния циркуляр с двете ръце.

## 6.3 Включване/изключване (фиг. 10)

### Включване:

- Натиснете едновременно блокиращия бутон (3) и вкл-/изключвателя (2).
- Оставете циркулярния диск да работи, докато достигне максимална скорост. След това го придвижете бавно по продължение на линията на рязане. При това упражнете съвсем лек натиск върху циркулярния диск.

### Изключване:

- Освободете блокиращия бутон и вкл-/изключвателя
- При освобождаването на дръжката машината автоматично се изключва, така че не е възможно непреднамерено задвижване.
  - Внимавайте за това при работа да не се покриват или задържат вентилационните отвори.
  - След изключването не спирайте циркулярния диск посредством насрещно натискане.
  - Свалете машината едва тогава, когато циркулярният лист е напълно спрял.

**⚠ Внимание!** Извършвайте пробни разрези с дървесни отпадъци

## 6.4 Смяна на циркулярен диск (фиг. 11-12)

**⚠ Внимание!** Преди всяка работа по ръчния циркуляр издърпвайте мрежовия щепсел!

Използвайте само циркулярни листи, които са от същия тип като доставения циркулярен лист на този ръчен циркуляр. Консултирайте се при специализирани търговци.

- Прибутайте назад и закрепете подвижния защитен капак (19) с лоста за подвижен защитен капак (15).
- С ключа на циркулярен диск (13a) задръжте насреща фланца (18).
- Развийте винта за фиксиране на циркулярен диск (17) с ключа за циркулярен диск (13b).
- Свалете фланца (18) и циркулярен диск (12) надолу.
- Почистете фланеца, поставете нов циркулярен диск. Обърнете внимание на



BG

- посоката на въртене (викте стрелката върху защитния капак и циркулярен диск)!
- Затегнете винта за фиксиране на циркулярен диск (17), обърнете внимание на хода на въртене.
  - Преди да задействате вкл-изключвателя, уверете се, че циркулярният диск е правилно монтиран, подвижните части се движат леко и затегателните винтове са здраво затегнати.

## 7. Смяна на мрежовия съединителен проводник

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

Преди всички дейности по почистване издърпвайте щепсела.

### 8.1 Почистване

- По възможност поддръжайте защитните устройства, вентилационните прорези и корпуса на двигателя без прах и замърсявания. Почистете уреда с чиста кърпа или го обдухайте със състен въздух при ниско налягане.
- Препоръчваме Ви да почиствате уреда директно след всяка употреба.
- Почиствайте уреда редовно с влажна кърпа и малко калиев сапун. Не използвайте почистващи препарати или разтворители; те могат да разядат пластмасовите части по уреда. Внимавайте за това във вътрешността на уреда да не попадне вода.

### 8.2 Въгленови четки

При прекомерно образуване на искри въгленовите четки да се проверят от електроспециалист. Внимание! Въгленовите четки трябва да се подменят само от електроспециалист.

### 8.3 Поддръжка

Във вътрешността на уреда няма други части, които изискват поддръжка.

### 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 предпазват щети при транспортирането. Тази опаковка представява сировина и следователно може да се използва повторно или да се върне към цикъла за повторна преработка на сировините. 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

Складрайте уреда и принадлежностите му на тъмно, сухо място, където няма опасност от замръзване и което да е недостъпно за деца. Оптималната температура за складиране е между 5 и 30 °C. Съхранявайте електрическия инструмент в оригиналната му опаковка.





BG



Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електроинструментите при битовите отпадъци!

Съгласно Европейската директива 2002/96/EО 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 призыва за връщане:  
Собственикът на електроуреда вместо връщане алтернативно с цел съдействие е задължен по отношение на целесъобразното опозоветворяване 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.

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



- 45 -



29.09.11 13:53



## Гаранционен документ

Уважаеми клиенти,

нашите продукти подлежат на строг контрол на качеството. В случай, че този уред не функционира безуспешно, то съжаляваме много и Ви молим да се обрнете към нашата сервизна служба на посочения върху тази гаранционна карта адрес или към най-близкия компетентен строителен пазар. За предявяването на право на гаранция е валидно следното:

1. Тези гаранционни условия ureждат допълнителни гаранционни услуги. Вашите законни права при недостатъци на престасията не биват засегнати от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга се разпростира изключително върху дефекти, които се дължат на дефекти в сировината или производствени дефекти и се ограничава до отстраняване на тези дефекти,レス. до подмяна на уреда. Моля, обрънете внимание на това, че нашите уреди съгласно предназначението не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор при това не се сключва, когато уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни на тях дейности. От нашата гаранция се изключват също така допълнителни услуги за транспортни щети, щети поради не съблудаване на упътването за монтажа или въз основа на не прецизна инсталация, не съблудаване на упътването за употреба (като напр. поради свързване към неподходящи електрически напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позовали инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. лъсък, камъни или прах), употреба на сила или чужди намеси (като напр. щети, получени чрез падане) както и поради обичайното изхабяване при употребата. Това важи по-специално за акумулятори, за които в прокси това осигуряваме гаранционен срок от 12 месеца. Правото за гаранция изтича, когато по уреда вече са били извършени намеси.
3. Гаранционният период е 2 години и започва от датата на покупка на уреда. Гаранционните права трябва да се предявят преди изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционните права след изтичане на гаранционния период е изключено. Поправката или подмяната на уреда не води до удължаване на гаранционния период, както и с тази услуга за уреда или за евентуални монтирани резервни части не започва нов гаранционен период. Това важи също и при използване на сервисни услуги на място.
4. За предявяването на Вашето гаранционно право, моля, изпратете дефектния уред на посочения по-долу адрес без заплащане на пощенска такса. Приложете квитанцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, описете ни причината за рекламираната възможност най-точно. Ако дефектът на уреда е включен в нашата гаранционна услуга, веднага ще получите обратно поправен или нов уред.



GR



Προειδοποίηση – Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού διαβάστε την Οδηγία χρήσης



**Να χρησιμοποιείτε ωτοασπίδες.** Η επίδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.



**Να χρησιμοποιείτε μάσκα προστασίας από σκόνη.** Κατά την επεξεργασία ξύλου και άλλων υλικών δεν αποκλείεται η δημιουργία επιβλαβούς για την υγεία σκόνης. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμίαντο!



**Να φοράτε οπωσδήποτε προστατευτικά γυαλιά.** Οι σπινθήρες που δημιουργούνται κατά την εργασία ή τα εκσφενδονίζομενα κομμάτια, ροκανίδια και σκόνες μπορούν να προκαλέσουν απώλεια της όρασης.



- 47 -



29.09.11 13:53



### Δ Προσοχή!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να προσέρνεται και να λαμβάνονται οριζόντια μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο αυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά για να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδίσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

## 1. Υποδείξεις ασφαλείας

Θα βρείτε τις ανάλογες υποδείξεις ασφαλείας στο επισυναπόμενο βιβλιάριο!

### Δ Προσοχή!

Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες. Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροπλήξη, πυρκαγιά καυ/ή σοβαροί τραυματισμοί. **Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.**

## 2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδίδομενα

### 2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1a/1b)

1. Χειρολαβή
2. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
3. Πλήκτρο φραγής διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
4. Μοχλός ασφάλισης για τη ρύθμιση βάθους κοπής
5. Καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο
6. Πέδιλο πριονιού
7. Βίδα ακινητοποίησης ρλυθμιστής γωνιάσματος
8. Βίδα στερέωσης για παραλληλο τέρμα
9. Κλίμακα για τομή γωνιάσματος
10. Πρόσθετη χειρολαβή
11. Προστατευτικό κάλυμμα
12. Πριονολάμα
13. Κλειδί πριονολάμας
14. Σύνδεση για αναρρόφηση ροκανιδών
15. Μοχλός για άνοιγμα του προστατευτικού καλύμματος
16. Παραλλήλο τέρμα

### 17. Βίδα για ασφάλιση πριονολάμας

### 18. Φλάντα

### 19. Προστατευτικό κάλυμμα ταλάντωσης

### 20. Προσαρμογέας για αναρρόφηση ροκανιδών

### 2.2 Συμπαραδίδομενα

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγχετε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγχετε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

### Προσοχή!

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδι! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακουλές, πλαστικές μεμβράνες και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Διακοπήριον χειρού
- Υποδείξεις ασφαλείας
- 2x Πριονολάμα
- Προσαρμογέας για αναρρόφηση ροκανιδών
- Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

## 3. Σωστή χρήση

Το κυκλικό πριόνι χειρού είναι κατάληπτο για ευθείες τομές σε ξύλο, υλικά παρόμοια με ξύλο και πλαστικά.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.





GR

#### 4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση δικτύου:	..... 230 V ~ 50 Hz
Απορρόφηση ισχύος:	..... 1200 W
Αριθμός στροφών ραλεντί:	..... 4500 min <sup>-1</sup>
Βάθος κοπής σε 90°:	..... 65 mm
Βάθος κοπής σε 45°:	..... 44 mm
Πριονολάματα:	..... Ø 185 mm
Υποδοχή πριονολάματα:	..... Ø 20 mm
Πάχος πριονολάματα:	..... 2,3 mm
Κλάση προστασίας:	..... II/II
Βάρος:	..... 4,3 kg

#### Θορύβος και δονήσεις

Οι τιμές θορύβου και δονήσεων διαπιστώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

Στάθμη ηχητικής πίεσης $L_{WA}$ .....	94 dB(A)
Αβεβαιότητα $K_{WA}$ .....	3 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος $L_{WA}$ .....	105 dB(A)
Αβεβαιότητα $K_{WA}$ .....	3 dB

#### Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

Η επίδραση θορύβου μπορεί να έχει σαν συνέπεια την απώλεια της ακοής.

Συνολικές τιμές ταλαντώσεων (σύνολο διανυσμάτων τριών κατευθύνσεων) σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

#### Χειρολαβή

Εκπομπή δονήσεων  $a_0 = 2,215 \text{ m/s}^2$   
Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

#### Πρόσθετη χειρολαβή

Εκπομπή δονήσεων  $a_0 = 1,911 \text{ m/s}^2$   
Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

#### Προσοχή!

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μετρηθήκε βάσει τυποποιημένης μεθόδου ελέγχου και μπορεί να μεταβληθεί ή και σε εξαιρετικές περιπτώσεις να κυμαίνεται άνω της αναφερόμενης τιμής, ανάλογα από τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου.

Η αναφερόμενη μετάδοση δονήσεων μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για σύγκριση με άλλο ηλεκτρικό εργαλείο.

#### Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Αφήστε τη συσκευή νδεχομένως να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Να φοράτε γάντια.

#### Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μεντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Βλάβες πνευμόνων, εάν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιούνται κατάλληλη χρηστορροασίας.
3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χεριού-βραχίονα, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται σωστά.



## 5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Πριν τη σύνδεση σιγουρευτείτε πως τα στοιχεία στην επικέτα του συμφωνού με τα στοιχεία του δικτύου.

Πριν κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή να βγάζετε πάντα το βύσμα από την πρίζα.

### 5.1 Ρύθμιση του βάθους κοπής (εικ. 2/3)

- Χαλαρώστε το μοχλό ασφάλισης που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του προστατευτικού καλύμματος για τη ρύθμιση του βάθους κοπής (4).
- Τοποθετήστε το πέδιλο του πριονιού (6) επίπεδα στην πάνω στην αντικείμενο που κατεργάζεστε. Ανυψώστε το πριόνι τόσο, μέχρι για βρίσκεται η πριονολάμα (12) στο αναγκαίο βάθος κοπής (a).
- Επαναστέρεψάτε το μοχλό ασφάλισης για τη σύριμη βάθους κοπής (4). Ελέγξτε την καλή στερέωση.

### 5.2 Οδηγός γωνίας (εικ. 4/5)

- Η προρυθμισμένη στάνταρ γωνία μεταξύ πέδιλου του πριονιού (6) και πριονολάμας (12) είναι 90°. Μπορείτε να αλλάξετε τη γωνία αυτή για να εκτελέσετε λοξές κοπές.
- Λασκάρετε τις δύο βίδες ασφάλισης για τη ρύθμιση της λοξής γωνίας (7).
- Μπορείτε τώρα να μεταβάλετε τη γωνία μέχρι και 45°, προσέξτε την κλίμακα γωνίας κοπής (9).
- Επαναστέρεψάτε το μοχλό ασφάλισης για τη σύριμη του γυνάματος (7). Ελέγξτε την καλή στερέωση.

### 5.3 Αναρρόφηση σκόνης και ροκανιδών (εικ. 6/7)

- Συνδέστε το πριόνι σας με τον προσαρμογέα της ηλεκτρικής σκούπας (20) σε κατάλληλη ηλεκτρική σκούπα. Για το σκοπό αυτό βάλτε πρώτα τον προσαρμογέα ηλεκτρικής σκούπας (20) στην για το σκοπό αυτό προβλεπόμενη έξοδο αναρρόφησης ροκανιδών (14) στο πριόνι. Στον προσαρμογέα αναρρόφησης (20) σκόνης μπορείτε να συνδέσετε κατάλληλη ηλεκτρική σκούπα/συσκευή αναρρόφησης σκόνης (a) (δεν συμπεριλαμβάνεται). Ετοιμασθείτε άριστη αναρρόφηση της σκόνης από το κατεργαζόμενο αντικείμενο. Τα πλεονεκτήματα: Προστατεύετε τόσο τη συσκευή σας, όσο και την υγεία σας. Εκτός αυτού παραμένει καθαρή και ασφαλέστερη

- η θέση εργασίας σας.
- Η σκόνη που δημιουργείται κατά την εργασία μπορεί να είναι επικίνδυνη. Παρακαλούμε να προσέξετε τις υποδείξεις ασφαλείας.
- Προσοχή! Η ηλεκτρική σκούπα μηδέποτε χρησιμοποιείται για την αναρρόφηση πρόπει να είναι κατάλληλη για το ανάλογο υλικό.
- Ελέγξτε εάν έχουν συνδεθεί καλά μεταξύ τους όλα τα τμήματα.

### 5.4 Παράλληλο τέρμα (εικ. 8/9)

- Το παράλληλο τέρμα (16) σας επιτρέπει την εκτέλεση παράλληλων κοπών.
- Λασκάρετε τη βίδα ασφάλισης που βρίσκεται στο πέδιλο του πριονιού (6) για το παράλληλο τέρμα (8).
- Η συναρμολόγηση γίνεται με τοποθέτηση του παράλληλου τέρματος (16) στον οδηγό (a) στο πέδιλο του πριονιού (6) (βλέπε εικ. 8).
- Καθορίστε την απαιτούμενη απόσταση και ξανασφίξτε τη βίδα ασφάλισης (8).
- Χρήση του παράλληλου τέρματος: Τοποθετήστε το παράλληλο τέρμα (16) επιπέδα στην άκρη του κατεργαζόμενου αντικειμένου και αρχίστε με το πριόνισμα.

⚠ Διανομέτρηση! Δοκιμαστική κοπή με όχρηστο κομμάτι

## 6. Χειρισμός

### 6.1 Εργασία με το μικρό κυκλικό πριόνι χεριού

- Να κρατάτε το πριόνι πάντα στερεά.
- Το ταλαντεύομένο προστατευτικό κάλυμμα (19) στρώνεται αυτόματα προς τα πίσω από το κατεργαζόμενο αντικείμενο.
- Μην ασκείτε βία! Προχωράτε με το πριόνι ελαφρά και ομοιόμορφα.
- Το όχρηστο κομμάτι να βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του πριονιού, έτσι ώστε το φαρδύ τμήμα του τραπεζίου να ακουμπάει με όλη του την επιφάνεια.
- Εάν πριονίζετε σε σημειωμένη γραμμή, να οδηγήστε το πριόνι κατά μήκος αυτής της εγκοπής.
- Συσφίξτε καλά τα μικρότερα ξύλινα κομμάτια πριν την επεξεργασία. Ποτέ μη κρατάτε με το χέρι.
- Να ακολουθείτε οπωσδήποτε τις γενικές υποδείξεις ασφαλείας! Να χρησιμοποιείτε





- προστατευτικά γυαλιά!
- Μη χρησιμοποιείτε ελαττωματικές πριονολάμες ή πριονολάμες με ρωγμές και σγκοπές.
- Μη χρησιμοποιείτε φλάντζες/παξιμάδια για φλάντζες η τρύπα των οποίων είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από την τρύπα της πριονολάμας.
- Δεν επιτρέπεται να φρεναριστεί η πριονολάμα με το χέρι ή με πλευρική πίεση.
- Το ταλαντεύόμενο να μη μπλοκάρει και πρέπει μετά από τη λήξη του κύκλου εργασίας να βρίσκεται πάλι στην αρχική του θέση.
- Πριν τη χρήση του δισκοπρίουν να ελέγχετε την άμογη λειτουργία του ταλαντεύομένου προστατευτικού καλύμματος αφού βγάλετε το βύσμα από την πρίζα.
- Να σιγουρεύεστε πριν από κάθε χρήση της μηχανής πως τα συστήματα ασφαλείας όπως το ταλαντεύομένο προστατευτικό κάλυμμα, η σφίνξ, η φλάντζα και τα συστήματα ρύθμισης λειτουργούν άψογα και πως είναι σωστά ρυθμισμένα.
- Στον προσαρμογέα για την αναρρόφηση ροκανιδών (20) μπορείτε να συνδέσετε κατάλληλο σύστημα αναρρόφησης σκόνης. Εξασφαλίστε πως το σύστημα αναρρόφησης σκόνης είναι ασφαλώς και σωστά συνδεδεμένο.

⚠ **Προσοχή!** Πριν από όλες τις εργασίες στο κυκλικό πριόνι, να βγάζετε το βύσμα απ' οτην πρίζα!

#### 6.2 Χρήση του δισκοπρίουν

- Προσαρμόστε το βάθος της κοπής, τη γωνία της κοπής και το παράλληλο τέρμα (αρ. 5.1, 5.2 και 5.4).
- Εξασφαλίστε πως δεν είναι πιεσμένος ο διακόπης ενεργοποιησης/απενεργοποίησης (2). Συνδέστε πρώτα το βύσμα με κατάλληλη πρίζα.
- Ενεργοποιήστε το πριόνι μόνο όταν έχει τοποθετηθεί μία πριονολάμα!
- Τοποθετήστε το πέδιλο του πριονού επίπεδα πάνω στο αντικείμενο που κατεργάζεστε. Η πριονολάμα δεν επιτρέπεται να έρχεται σε επαφή με το αντικείμενο που θα επεξεργαστείτε.
- Να κρατάτε το πριόνι πάντα γερά με τα δύο χέρια.

#### 6.3 Διακόπης ενεργοποίησης / απενεργοποίηση (εικ. 10)

##### Ενεργοποίηση:

Να πιέζετε σύγχρονα το πλήκτρο φραγής (3) και το διακόπητη ενεργοποιησης/απενεργοποίησης (2).

- Αφήστε να ξεκινήσει πρώτα η πριονολάμα μέχρι να φτάσει την πλήρη ταχύτητά της. Τότε εισάγετε την πριονολάμα αργά κατά μήκος της γραμμής κοπής. Να ασκείτε ελαφριά πίεση στην πριονολάμα.

##### Απενεργοποίηση:

Αφήστε ελεύθερο το πλήκτρο φραγής και τον διακόπητη ενεργοποιησης/απενεργοποίησης:

- Όταν αφήνετε ελεύθερη τη χειρολαβή η μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα, έτσι ώστε δεν είναι δυνατή η αθέλητη λειτουργία της.
- Να προσέχετε κατά την εργασία να μην είναι κλειστές και να μη βουλώνουν οι τρύπες εξαερισμού.
- Μη φρενάρετε την πριονολάμα μετά την απενεργοποίησή της με πλευρική πίεση.
- Προσοχή! Να ακουμπάτε τη μηχανή κάπου μόνο αφού ακινητοποιηθεί η πριονολάμα.

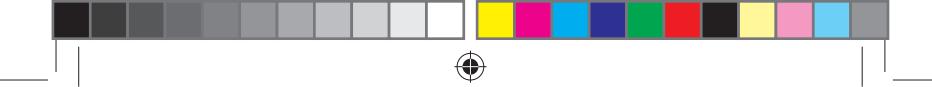
#### ⚠ Προσοχή! Δοκιμαστική κοπή με άχρηστο κομμάτι

#### 6.4 Αλλαγή της πριονολάμας (εικ. 11-12)

⚠ **Προσοχή!** Πριν από όλες τις εργασίες στο κυκλικό πριόνι, να βγάζετε το βύσμα απ' οτην πρίζα!

Να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο πριονολάμες ίδιου τύπου όπως η συμπαραδόσμενη πριονολάμα αυτού του πριονού. Ζητήστε συμβουλές σε ειδικό κατάστημα.

- Σπρώξτε το ταλαντεύομένο προστατευτικό κάλυμμα (19) με το μοχλό για το ταλαντεύομένο προστατευτικό κάλυμμα (15) προς τα πίσω και κρατήστε το εκεί.
- Αντηστρίξτε με κλειδί πριονολάμας (13a) στη φλάντζα (18).
- Λασκάρετε τη βίδα για την ασφάλιση της πριονολάμας (17) με το κλειδί της πριονολάμας (13b).
- Αφαιρέστε προς τα κάτω τη φλάντζα (18) και την πριονολάμα (12).
- Καθαρίστε τη φλάντζα, τοποθετήστε νέα



- πριονολάμα. Προσέξτε την κατεύθυνση κίνησης (βλέπε το βέλος στο προστατευτικό κάλυμμα και στην πριονολάμα)!
- Σφίξτε τη βίδα για την ασφάλιση της πριονολάμας (17) και προσέξτε την ομαλή και ομοιόμορφη λειτουργία.
  - Πριν ενεργοποιήσετε τον διακόπητη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σιγουρεύεθείτε πως έχει τοποθετηθεί σωστά η πριονολάμα, πως κινούνται ελεύθερα τα κινούμενα τμήματα και πως είναι σφιγμένες οι βίδες σύσφιξης.

## 7. Αντικατάσταση του αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο

Εάν πάθει βλάβη το καλώδιο σύνδεσης της συσκευής με το δίκτυο, πρέπει πρώς αποφυγή κινδύνου, να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα του εξυπρέτησης πελατών ή από παρόμοια εξειδικευμένο πρόσωπο.

## 8. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Πριν από όλες τις εργασίες τοποθέτησης να βγάζετε το φίς από την πρίζα

### 8.1 Καθαρισμός

- Να κρατάτε όσο πιο ελεύθερα από σκόνη και ακαθαρισίες γίνεται τα συστήματα προστασίας, τις σχισμές εξερισμού και το κέλυφος του μοτέρ. Σκουπίζετε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί, ή καθαρίστε το με πεπεισμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα νωπό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, γιατί δεν αποκλείεται να καταστρέψουν την επιφάνεια της συσκευής. Προσέξτε να μην περάσει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

### 8.2 Ψήκτρες

Σε περίπτωση υπερβολικού σχηματισμού σπινθήρων να ελεγχθούν οι ψήκτρες από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Προσοχή! Η αντικατάσταση των ψηκτρών επιτρέπεται να γίνει μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

### 8.3 Συντήρηση

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση.

### 8.4 Παραγγελία ανταλλακτικών:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Να παραδίσετε τα ελαττωματικά εξαρτήματα σε κέντρα συλλογής ειδικών απορριμμάτων. Ενημερωθείτε στα ειδικά καταστήματα ή στην διοίκηση της πριν ξέρετε!

## 10. Φύλαξη

Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.



GR



Μόνο για κράτη-μέλη της Ε.Ε.

Μη πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK για απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την ενσυμμάτωσή της σε εθνικό δίκαιο, πρέπει η παλιές ηλεκτρικές συσκευές να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται για ανακύκλωση φιλική για το περιβάλλον.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί για επιστροφή  
Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρέεται αντί της επιστροφής να συμβάλει στη σωστή ανακύκλωση σε περίπτωση που δεν συνεχίζει να χρησιμοποιεί τη συσκευή. Η παλιά συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε κέντρο επιστροφής ηλεκτρικών συσκευών με την έννοια των εθνικών νόμων ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα τμήματα παλιών συσκευών και τα βοηθητικά στοιχεία χωρίς ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Η ανατύπωση ή οποιαδήποτε άλλης μορφής αναπαραγωγή της τεκμηρίωσης ή άλλων δικαιολογητικών που αναφέρονται στα προϊόντα, ακόμη και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με ρητή συγκατάθεση της iSC GmbH.

Με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων



- 53 -



29.09.11 13:53



## Εγγύηση

Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμες πελάτη,

τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρότατους έλεγχους. Εάν η συσκευή αυτή κάποτε πάψει να λειτουργεί άφογα, ζητούμε συγγνώμη, και σας παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών στη διεύθυνση που αναφέρεται σε αυτή την κάρτα εγγύησης ή στο πλησιέστερο αρμόδιο ειδικό κατάστημα. Για την αξιωση της εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι οριοι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Από την εγγύηση αυτή δεν θίγονται οι νόμιμες αξώσεις σας για εγγύηση. Η παροχή της εγγύησής μας είναι για σας δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο βλάβες που οφείλονται σε ελαττώματα υλικών ή παραγωγής και περιορίζονται στην αποκατάσταση αυτών των ελαττώματων ή την αντικατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προρίζονται για τη βιομηχανία, τη βιοτεχνία και την επαγγελματική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν υφίσταται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση χρήσης της συσκευής στην βιομηχανία, βιοτεχνία, για επαγγελματικό ή άλλο παρόμιο σκοπό. Από την εγγύηση μας αποκλείονται πέραν τούτου αποζημιώσεις για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη τήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσοφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λάθος τάση δικτύου ή ειδός ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφόρτωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλείων ή εξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, είσοδος ξενών αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμους ή σκόνη), χρήση βίας ή εξωτερική επιδραση (όπως π.χ. βλάβες από πτώση) καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κοινή φθορά. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για συσωρευτές για τους οποίους παρ' όλα αυτά παρέχουμε εγγύηση 12 μηνών. Η αξιωση εγγύησης εκπίπτει σε περίπτωση που έννινα ήδη ένεις επεμβάσεις στη συσκευή.
3. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 2 έτη και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής. Οι αξώσεις εγγύησης πρέπει να κατισχύθουν πριν την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπάγεται ούτε την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τα ενδεχόμενως τοποθετηθέντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση σέρβις επί τόπου.
4. Για την κατίσχυση της αξιωσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστέλλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνση μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πολ κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάσετε να επισυνάμετε το πρωτότυπο της απόδειξης αγοράς ή άλλο ισχύον αποδεικτικό αγοράς. Για το λόγο αυτό σας παρακαλούμε να φυλαΐστε καλά την απόδειξη του ταμείου! Παρακαλούμε επίσης να μας περιγράψετε την αιτία για την διαμαρτυρία σας όσο πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα της συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχυτά η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λάβετε μια νέα συσκευή.



TR



İkaz - Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz



**Kulaklık takın.** Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



**Toz maskesi takın.** Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!



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



- 55 -



29.09.11 13:53



TR

#### ⚠ Dikkat!

Yaralanmalari ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarlarını dikkatlice okuyun. İçerdeki bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdığınızda bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarlarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazalarını ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

#### 1. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

#### ⚠ İkaz!

**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.** Güvenlik bilgileri ve talimatlarla belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yanın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. **Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.**

#### 2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği

##### 2.1 Alet açıklaması (Şekil 1a/1b)

1. Sap
2. Açık/Kapalı şalteri
3. Açık/Kapalı şalteri kilitleme düğmesi
4. Kesim derinliği ayarlaması sabitleme kolu
5. Elektrik kablosu
6. Testere pabucu
7. Gönye ayarı sabitleme civatası
8. Paralel dayanak sabitleme civatası
9. Gönye açı skaları
10. İlave sap
11. Koruma kapağı
12. Testere bıçağı
13. Testere bıçağı anahtarı
14. Toz emme bağlantısı
15. Pandüllü koruma kapağını açma kolu
16. Paralel dayanak
17. Testere bıçağı emniyetleme civatası
18. Flans
19. Pandüllü koruma kapağı
20. Toz emme adaptörü

#### 2.2 Sevkiyatın içeriği

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini söküün (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.

#### Dikkat!

**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!**

- Sunta Kesme
- Testere bıçağı
- 2x Testere bıçağı anahtarları
- Toz emme adaptörü
- Orijinal Kullanma Talimi
- Güvenlik Uyarıları

#### 3. Kullanım amacına uygun kullanım

Sunta kesme testeresi ahşap, ahşap benzeri malzemeler ve plastik malzemelerin düz kesimi için uygundur.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımalar makinanın kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlarından kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/şefcisi sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

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

- 56 -

29.09.11 13:53



TR

#### 4. Teknik özellikler

Elektrik gerilimi: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Güç: ..... 1200 W  
Rönlanti devri: ..... 4500 dev/dak  
Kesim derinliği 90°: ..... 65 mm  
Kesim derinliği 45°: ..... 44 mm  
Testere bıçağı: ..... Ø 185 mm  
Testere bıçağı yuvası: ..... Ø 20 mm  
Testere bıçağı kalınlığı: ..... 2,3 mm  
Koruma sınıfı: ..... II/□  
Ağırlık: ..... 4,3 kg

#### Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi  $L_{PA}$  ..... 94 dB(A)  
Sapma  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
Ses güç seviyesi  $L_{WA}$  ..... 105 dB(A)  
Sapma  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Kulaklık takın.

Gürültü istitme kayına sebep olabilir.

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

#### Sap

Titreşim emisyon değeri ah = 2,215 m/s<sup>2</sup>  
Sapma K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### İlave sap

Titreşim emisyon değeri ah = 1,911 m/s<sup>2</sup>  
Sapma K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### İkaz!

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

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

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

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

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

#### Kalan riskler

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

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

#### 5. Çalıştırmadan önce

Makineyi elektrik şebekesine bağlamadan önce makinenin tip etiketi üzerinde belirtilen değerlerin elektrik şebekesi değerleri ile aynı olup olmadığını kontrol edin.

**Makine üzerinde ayar işlemi yapmadan önce daima fişi prizden çıkarın.**

##### 5.1 Kesim derinliğini ayarlama (Şekil 2/3)

- Koruma kapağının arkasında bulunan kesim derinliği ayarlaması sabitleme kolunu (4) açın.
- Testere pabucunu (6) kesilecek iş parçasının yüzeyine tam temas edecek şekilde oturun. Testere bıçağı (12) kesilmesi istenen kesim derinliği (a) üzerine gelinceye kadar sunta kesme testeresini kaldırın.
- Kesim derinliği ayarlaması sabitleme kolunu (4) tekrar sabitleyin. Siki şekilde sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin.



## 5.2 Gönye dayanağı (Şekil 4/5)

- Testere pabucu (6) ve testere bıçağı (12) arasında önceden ayarlanmış olan standart açı 90° dir. Eğik kesimler yapabilmek için önceden ayarlanmış olan bu açı değerini değiştirebilirsiniz.
- Testere pabucunun ön tarafında bulunan gönye ayarı sabitleme civatasını (7) açın.
- Kesim açısını 45° ye kadar değiştirebilirsiniz; ayarlama işlemi esnasında kesim açısı skalasını (9) dikkate alınız.
- Ayarlamayı yaptıktan sonra gönye ayarı sabitleme civatasını (7) tekrar sıkın. Sık şekilde sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin.

## 5.3 Toz ve talaşların temizlenmesi (Şekil 6/7)

- Sunta kese testeresini toz emme adaptörü (20) ile uygun bir elektrik süpürgebine bağlayın. Bunun önce toz emme adaptörünü (20) testerenin öngördülen toz emme bağlantısına (14) bağlayın. Toz emme adaptöründe (20) uygun bir elektrik süpürgesi (a) bağlayabilirsiniz (elektrik süpürgesi testerenin seviyat içeriğine dahil değildir). Böylece iş parçasının kesiminde oluşan toz ve talaşların optimal şekilde temizlenmesini sağlarsınız. Avantajları: Hem el aletinizi hem de güvenliğini korursunuz. Ayrıca iş yeriniz temiz kalır ve iş güvenliği yükselir.
- Çalışma esnasında oluşan toz tehlikeli olabilir. Lütfen bu konu ile ilgili olarak güvenlik uyarıları bölümünde açıklanan bilgileri dikkate alın.
- Toz emme işlemi için kullanılacak elektrik süpürgesi işlenecek malzeme için uygun olmalıdır.
- Bütün parçaların sıkı şekilde birbirine bağlı olup olmadığını kontrol edin.

## 5.4 Paralel dayanak (Şekil 8/9)

- Paralel dayanak (16) ile paralel kesimler gerçekleştirmeniz mümkünündür.
- Testere pabucunda (6) bulunan paralel dayanak sabitleme civatasını (8) gevşetin.
- Montaj işlemi paralel dayanakın (16) testere pabucundaki (6) kilavuz (a) içine yerleştirilmesi ile gerçeklesin (bkz. Şekil 8).
- Ayarlamak istediğiniz aralık ölçüsünü ayarlayın ve sabitleme civatasını (8) tekrar sıkın.
- Paralel dayanakın kullanılması: Paralel dayanakı (16) işlenecek olan iş parçasının üzerine oturtun ve kesim işlemini başlayın.

**⚠ Dikkat!** Deneme kesimini daima yonga parça üzerinde yapın

## 6. Kullanma

### 6.1 Sunta kesme testeresi ile çalışma

- Testereyi daima sapından sıkıcı tutun.
- Pandüllü koruma kapığı (19) iş parçası arafından otomatik olarak geriye itilir.
- Zor kullanmayın!  
Testereyi hafifçe ve düzenli hız ile ilerletin.
- Testerenin alt yüzeyinin geniş bölümü kesilecek malzemenin üzerinde kalabilmesi için yonga parça daima testerenin sağ tarafında olmalıdır.
- İş parçası üzerinde kesilecek pozisyon bir çizgi ile çizilmişse testereyi bu çizgi boyunca ilerletin.
- Küçük ahşap parçaları kesmeden önce sabitleyin. Bu parçaları kesinlikle elinizle tutmayın. İş güvenliği talimatlarına daima riayet edin! Koruyucu gözlük takın!
- Anızalı veya benzer durumda olan veya çatlaç ve deform olmuş testere bıçaklarını kullanmayın.
- Delik çapları testere bıçağı deliğiinden daha büyük ve daha küçük olan flans/flanş somunu kullanmayın.
- Testere kapatıldığtan sonra testere bıçağını elinizle veya bıçağı yana bastırıracak durdurmanız yasaktır.
- Pandüllü koruma kapığı sıkışmamalıdır ve kesim işlemi tamamlandıktan sonra otomatik olarak tekrar başlangıç pozisyonuna geri gelebilmelidir.
- Testereyi kullanmadan önce elektrik kablosunun fışi prize takılı olmadığından pandüllü koruma kapığının fonksiyonunu test edin.
- Testereyi çalıştırmadan önce pandüllü koruma kapığı, ayırma kamasi, flanş ve ayarlama terribatları gibi emniyet terribatlarının normal şekilde islediğini ve/veya doğru şekilde ayarlanmış ve sabitlenmiş olduğunu kontrol edin.
- Toz emme adaptörüne (20) uygun bir elektrik süpürgesi bağlayabilirsiniz. Toz emme sisteminin güvenli ve yönetmelipler uygun şekilde bağlanmış olduğunu kontrol edin.

**⚠ Dikkat!** Testere üzerinde yapılacak tüm çalışmalarдан önce fıştı prizden çıkarın!





TR

## 6.2 Sunta kesme testeresini kullanma

- Kesim derinliği, kesim açısı ve paralel dayanağı kesilecek malzemeye uygun şekilde ayarlayın (bkz. Madde 5.1, 5.2 ve 5.4).
- Açık/Kapalı şalterlerin (2) basılı olmamasını kontrol edin. Kesim işlemeye başlamadan önce elektrik kablosunun fışını uygun bir prize takın.
- Testereyi sadece, testere bıçağı monte edilmiş olduğunda çalıştırın!
- Testereyi kesilecek iş parçasının üzerine oturtun. Testere bıçağı iş parçasına temas etmemelidir.
- Sunta kesme testeresini iki elinizde sıkıca tutun.

## 6.3 Açık/Kapalı şalteri (Şekil 10)

### Çalıştırma:

Kilitleme düğmesi (3) ve Açık/Kapalı şalterine (2) aynı anda basın kablosunun fışını uygun bir prize takın.

- Testereyi tam çalışma hizina erişinceye kadar çalıştırın. Testere ancak tam hızına eriştiğten sonra yavaşça kesilecek çizgi üzerine oturtun ve kesim işlemeye başlayın. Kesim esnasında bıçak üzerine hafifçe basın.

### Kapatma:

Kilitleme düğmesi ve Açık/Kapalı şalterini bırakın

- Testerenin sapı bırakıldığında makine otomatik olarak kapanır, bu nedenle testerenin istenmeden çalışmaya başlaması mümkün değildir.
- Çalışma esnasında havalandırma deliklerinin tikali veya üzerindeki kapalı olmamasını kontrol edin.
- Testereyi kapatıktan sonra testere bıçağını yana bastırarak frenlemeyin.
- Dikkat! Testereyi ancak, testere bıçağı tamamen durduktan sonra elinizden bırakın.

**⚠ Dikkat! Deneme kesimini daima yonga parça üzerinde yapın**

## 6.4 Testere bıçağını değiştirme (Şekil 11-12)

**⚠ Dikkat! Testere üzerinde yapılacak tüm çalışmalarдан önce fısı prizden çıkarın!**

Sadece sunta kesme testeresi ile birlikte sevk edilmiş olan testere bıçağı ile aynı tipte olan testere bıçaklarını kullanın. Testere bıçağı konusunda ihtisas mağazalarından bilgi edinin.

- Haraketli pandüllü koruma kapağını (19) pan-düllü koruma kapağını açma kolu (15) ile geri itin ve tutun.
- Testere bıçağı anahtar (13a) ile flaşdan (18) tutun.
- Testere bıçağı emniyetleme civatasını (17) alyen anahtar (13b) ile açın.
- Flans (18) ve testere bıçağını (12) aşağı doğru hareket ettirerek çıkarın.
- Flansı temizleyin, yeni testere bıçağını yerleştirin. Bıçağın dönme yönüne dikkat edin (koruma kapağı ve testere bıçağı üzerindeki ok işaretini dikkate alın!).
- Testere bıçağı emniyetleme civatasını (17) sıkın, bıçağın düzgün dönüp dönmediğini kontrol edin.
- Açık-Kapalı şalterine basmadan önce testere bıçağının doğru şekilde bağlanmış olmasını, hareketli parçaların kolay hareket etmesini ve sıkıştırma civatalarının sıkı şekilde sıkılmış olmasını kontrol edin.

## 7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde olasıabilecek herhangi bir tehlikeyi önlemesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.

- 59 -

29.09.11 13:53



TR

## 8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Temizlik çalışmalarından önce elektrik kablosunu prizden çıkarın.

### 8.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunda toz ve kırıcı temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıkten hemen sonra temizlemenizi tavsiyi ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bezle ve sıvı sabunla temizleyin. Temizleme deterjanı veya solvent malzemesi kullanmayınız, bu malzemeler aletin plastik parçalarına zarar verebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin.

### 8.2 Kömür fırçalar

Aşırı kıvılcım oluştuğunda kömür fırçaların elektrikçi uzman personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın. Dikkat! Kömür fırçalar ancak elektrikçi uzman personel tarafından değiştirilmelidir.

### 8.3 Bakım

Cihaz içinde bakımı yapılması gereken başka bir parça yoktur.

### 8.4 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişi yapılmırken şu bilgiler verilmeli:

- Cihaz tipi
- Cihazın ürün numarası
- Cihazın kod numarası
- Istenilen 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 aksesuar bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammadde dir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sisteminde iade edilebilir. Aksesuar örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçalar özel atık bertaraf etme sisteme verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirisiniz!

## 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 ambalaj içinde saklayın.

- 60 -

29.09.11 13:53



TR



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

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

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliğe uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

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

Teknik değişiklikler olabilir



- 61 -

29.09.11 13:53



## Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmıyor ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bu durumda adresi Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine veya en yakın yetkili Yapı Marketine başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalananmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarını bu Garanti dönenmesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamına sunduğumuz hizmetler ücretlidir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayırlar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarının ticari ve endüstriyel kullanım amaci için tasarılanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye neden olduğu hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamalarдан kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanma bağlı olağan aşırıma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle takılan parçalar için yeni bir garanti süresi olusmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
3. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alındığı tarihde başlar. Anzayı tespit ettığınızda garanti hakkından faydalama talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalama talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi olusmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
4. Garanti hakkından faydalanan aleti, gönderi ücreti ait olmak üzere aşağıda belirtilen adrese postayayın. Satın aldığınız tarihi belirten orijinal fizi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte gönderin. Bu nedenle kasa fışını belgelemek için daima iyice saklayın! Anza ve şikayet sebebini mümkün olduğunda doğru şekilde açıklayın. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet/cihaz gönderilecektir.



UKR



Попередження - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію з експлуатації



Захищайте органи слуху. Шум може спричинити втрату слуху.



**Використовуйте маску, яка захищає від вдихання пилу.** Під час обробки деревини або інших матеріалів може утворюватись небезпечний для здоров'я пил. Матеріали, що містять азбест, обробляти заборонено!



**Використовуйте захисні окуляри.** Іскри, що утворюються під час роботи, а також і частинки абразиву, стружка та пил можуть спричинити втрату видимості.



- 63 -



29.09.11 13:53

**△ Увага!**

При користуванні пристроями слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженням. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати пристрій іншим особам, передайте їм, будь ласка, також і цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з техніки безпеки. Ми не несемо відповідальність за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

**1. Вказівки по техніці безпеки**

З відповідними вказівками по техніці безпеки ознайомтесь, будь ласка, в брошурі, що додається.

**△ Попередження !**

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки. Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, покажі та/або важкого травмування.

**Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.**

**2. Опис пристроя та об'єм поставки****2.1 Опис пристроя (рисунок 1а/1б)**

1. Рукоятка
2. Вимикач УВІМКНЕНО/ВІДМКНЕНО
3. Стопорна кнопка для вимикача УВІМКНЕНО/ВІДМКНЕНО
4. Важіль фікатора для встановлення глибини пропилу
5. Мережевий кабель
6. Лата пили
7. Статорний гвинт для настройки різання під кутом
8. Статорний гвинт для паралельного упора
9. Шкала для кута різання
10. Додаткова рукоятка
11. Захисний конус
12. Полотно пили
13. Ключ для полотна пили

14. Стик для пиловсмоктувача
15. Важіль для зняття кожуха захисту від хитання
16. Паралельний упор
17. Гвинт для фіксації полотна пили
18. Фланець
19. Кожух захисту від хитання
20. Переходник для відсмоктування острівка

**2.2 Об'єм поставки**

- Відкрийте опакування та обережно дистанціюйте пристрій.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також запобіжні та захисні пристрій, використовувані під час транспортування (якщо такі є).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на пристрії та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакування протягом всього гарантійного строку.

**Увага!**

Прилад та опакування не є іграшками для дітей! Дітям заборонено грatisь пластиковими торбинками, плівкою та дрібними деталями! Існує непезепека їх проглотування та небезпека задушення!

- Ручна дискова пила
- Полотно пили
- Ключ для полотна пили
- 2x Переходник для відсмоктування острівка
- Вказівки з техніки безпеки
- Оригінальна інструкція з експлуатації

**3. Застосування за призначенням**

Ручна дискова пила призначена для виконання прямолінійних пропилів у дереві та деревоподібних матеріалах і пластмасах.

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що входить за вказані межі, не відповідає її призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання машини не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.





Врахуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших прирівнених до цього робіт.

#### 4. Технічні параметри

Напруга в мережі: ..... 230 В ~ 50 Гц  
Споживана потужність: ..... 1200 Вт  
Число обертів холостого ходу: ..... 4500 об/хв  
Глибина пропилу при 90°: ..... 65 мм  
Глибина пропилу при 45°: ..... 44 мм  
Полотна пили: ..... Ø 20 мм  
Затиснікий пристрій полотна пили: ..... 2,3 мм  
Товщина полотна пили: ..... 2,3 мм  
Клас захисту: ..... II/□  
Вага: ..... 4,3 кг

#### Шуми та вібрація

Параметри шумів та вібрації визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745

Рівень звуку  $L_{PA}$  ..... 94 дБ (A)  
Похибка  $K_{PA}$  ..... 3 дБ  
Рівень звукової потужності  $L_{WA}$  ..... 105 дБ(A)  
Похибка  $K_{WA}$  ..... 3 дБ

#### Носіть навушники.

Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань (сума векторів у трьох напрямках) визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745.

#### Рукоятка

Величина емісії коливань  $a_h = 2,215 \text{ м/сек}^2$   
Похибка  $K = 1,5 \text{ м/сек}^2$

#### Додаткова рукоятка

Величина емісії коливань  $a_h = 1,911 \text{ м/сек}^2$   
Похибка  $K = 1,5 \text{ м/сек}^2$

#### Попередження!

Зазначена величина емісії коливань вимірювалась відповідно до стандартизованого процесу випробувань, вона може змінюватись в залежності від способу використання електроінструмента, в окремих випадках її значення може бути більшим, ніж занотоване тут.

Зазначена величина емісії коливань може використовуватись для порівняння електроінструментів між собою.

Зазначена величина емісії коливань може також використовуватись для початкового оцінювання негативних впливів.

#### Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня!

- Застосовуйте тільки бездоганно функціонуючі прилади.
- Регулярно проводіть технічний догляд приладу та чистість його.
- Узгодьте свій стиль праці з роботою приладу.
- Не перевантажуйте прилад.
- При необхідності віддавайте прилад на перевірку.
- Вимикайте прилад, якщо ви ним не користуєтесь.
- Носіть робочі рукавиці.

#### Залишкові ризики

Навіть при належному використанні даного електроінструмента існують залишкові ризики. Слід врахуватись з наступними ризиками, обумовленими конструкцією та виконанням даного електроінструмента:

1. Ураження легені, якщо нехтувати належними масками-респіраторами, захищаючими від пилу.
2. Ураження органів слуху, якщо нехтувати належними засобами захисту органів слуху.
3. Шкода здоров'ю, обумовлена вібрацією кисті та руки за умови довготривалого використання інструмента або за умови неналежного використання та неналежного техобслуговування.



## 5. Перед запуском в експлуатацію

Перед під'єднанням електрорубанка до електромережі переважайтеся в тому, що параметри на шильдику прилада співпадають з параметрами електромережі.

**Перш ніж проводите настроювання приладу, завжди витягайте мережевий штекер з розетки.**

### 5.1 Настройка глибини пропилу (рисунок 2/3)

- Відпустіть важіль фіксатора (4) для настройки різання під кутом, який знаходиться на зворотньому боці захисного кончуха.
- Рівно поставте лапу пили (6) на поверхню оброблюваної заготовки. Піднімайте пилу додги до тих пір, поки полотно (12) пили не буде знаходитись на заданій глибині пропилу (a).
- Знову застопоріть важіль фіксатора (4) для настройки різання під кутом. Перевірте посадку на міцність.

### 5.2 Упор для скосу (мал. 4/5)

- Попередньо встановлені стандартний кут між пилляльною ніжкою (6) і полотном пили (12) складає 90°. Цей кут можна змінювати, щоб виконувати косі зрізи.
- Для регулювання скосу ослабіть стопорні гвинти (7).
- Кут різання можна змінювати максимум до 45°; для цього застосуйте шкалу кута різання (9).
- Знову закріпіть стопорні гвинти для регулювання скосу (7). Перевірти міцність посадки.

### 5.3 Відсмоктування пилу та остружки (мал. 6/7)

- Підключить свою циркулярну пилку з переходником (20) до відповідного пилотягу. Для цього спочатку вставте переходник (20) в вимід для відсмоктування остружки (14) на ручній циркулярній пилці. Потім до переходника (20) можна під'єднувати відповідний пилотяг (a) (пило тяг в комплект поставки не входить). Таким чином забезпечується оптимальне відсмоктування пилу з деталі. Переваги: Завдяки цьому ви захищаете не лише пилу, але й власне здоров'я. Крім того, робоче місце стає чистішим та

- безпечнішим.
- Пил, що утворюється під час роботи, може бути небезпечним. Тому зверніть увагу на розділ, в якому викладені вказівки з техніки безпеки.
- Увага!** Пилосмоктувач, що використовується для відсмоктування, повинен бути придатним для оброблюваного матеріалу.
- Перевірте, чи всі деталі з'єднані між собою належним чином.

### 5.4 Паралельний упор (рисунок 8/9)

- Паралельний упор (16) дає можливість пропилювання паралельних запилів.
- Відпустіть стопорний гвинт (8) для паралельного упору, який знаходиться на лапі пили (6).
- Монтаж проводиться шляхом вставлення паралельного упора (16) в направляючу (a) в лапі пили (6) (дивись рисунок 8).
- Виставте тепер задану відстань і знову затягніть до відказу стопорний гвинт (8).
- Використання паралельного упора: виставте паралельний упор (16) в заданому місці на краю заготовки і починайте процес пилиння.

**⚠ Увага!** Рекомендується провести пробне різання на відходах деревини.

## 6. Технічне обслуговування

### 6.1 Проведення робіт з ручною дисковою пилкою

- Постійно міцно утримуйте дискову пилу з допомогою рукотки.
- Заготовка автоматично відсуває кожух захисту від хитання (19) назад.
- Не застосовуйте силу!
- Дискову пилу подавайте вперед легко та рівномірно.
- Відходи деревини повинні знаходитися з правого боку дискової пилы, щобширокачастини опорного столика прилягала до всієї поверхні.
- Якщо ви пилиєте за попередньо позначену лінією, то ведіть дискову пилу вздовж відповідного запилу.
- Перед обробкою малих заготовок з дерева міцно фіксуйте їх. Ніколи не утримуйте заготовки руками. Обов'язково дотримуйтесь вказівок з техніки безпеки!





- Носіть захисні окуляри!
- Не застосовуйте несправних полотен пили та полотен зі щілинами та тріщинами.
- Не застосовуйте фланців/гайок з фланцями, отвір яких більший або менший за отвори полотна пили.
- Не можна пригальмовувати полотно пили рукою або за допомогою бокового притискання полотна пили.
- Кошух захисту від хитання не повинен заклиновувати та після закінчення технологічного проходу знову повинен повернутись у вихідне положення.
- Перед застосуванням дискової пили слід перевірити функціонування кошуха захисту від хитання, обов'язково витянувшись перед цим мережевий штекер з розетки.
- До переходника (20) можна під'єднати відповідну систему відсмоктування пилу. Забезпечте, щоб система відсмоктування пилу була під'єднана надійно та правильно.

**⚠ Увага! Перед початком будь-яких робіт з дисковою пилою завжди витягайте мережевий штекер!**

#### 6.2 Використання дискової пили

- Відрегулюйте глибину пропилу, кут різання та паралельний упор (дивись пункти 5.1, 5.2 і 5.4).
- Забезпечте, щоб вимикач УВІМКНЕНО/ВІМКНЕНО (2) не був задіяний. Лише після цього вставте мережевий штекер у відповідну розетку.
- Вимкніть дискову пилу тільки в тому разі, якщо полотно пили вже змонтоване!
- Рівномірно розміщіть лапу пили на оброблюваний заготовці. Полотно пили не повинно доторкніться до заготовки.
- Утримуйте дискову пилу двома руками.

#### 6.3 Вимикач УВІМКНЕНО/ВІМКНЕНО (рисунок 10)

##### Вимкнання:

Одночасно натисніть на стопорну кнопку (3) і вимикач УВІМКНЕНО/ВІМКНЕНО (2).

- Дайте полотну пили можливість розкрутитися до тих пір, поки воно не досягне повної швидкості. Лише після цього повільно подавайте полотно пили вздовж лінії різання. При цьому полотно пили трохи притискайте.

##### Вимикання:

Відпустіть стопорну кнопку і вимикач УВІМКНЕНО/ВІМКНЕНО.

- При відпусканні рукоятки прилад автоматично вимикається, що унеможливлює його несанкціоноване функціонування.
- Звертайте увагу на те, щоб під час роботи вентиляційні отвори не були закриті або закупорені.
- Після вимикання не гальмуйте полотно пили шляхом бокового натискання на нього.
- Увага! Укладайте прилад на відповідну основу лише тоді, коли полотно пили повністю зупиниться.

**⚠ Увага! Рекомендується провести пробне різання на відходах деревини.**

#### 6.4 Заміна полотна пили (рисунок 11-12)

**⚠ Увага! Перед початком будь-яких робіт з дисковою пилою завжди витягайте мережевий штекер!**

Використовуйте полотна пили виключно такого самого типу, як і поставлене полотно до цієї дискової пили. Отримайте консультацію в спеціалізованому магазині.

- Відведіть назад та зафіксуйте кошух захисту від хитання (19) з важелем (15).
- Притримуйте гайковим ключем (13a) фланець (18).
- Ослабіть гвинт для блокування полотна пили (17) спеціальним ключем (13b).
- Зніміть фланець (18) та полотно пили (12).
- Почистіть фланець, змонтуйте нове полотно пили. Звертайте увагу на напрямок обертання (дивись на стрілку на захисному кошуху та на полотні пили!)
- Затягніть до відказу гвинт (17) для фіксації полотна пили, при цьому звертайте увагу на концентричність обертання.
- Перш ніж вимкніти вимикач УВІМКНЕНО/ВІМКНЕНО, переконайтесь в тому, що полотно пили змонтоване правильно, що рухомі деталі рухаються легко і що стопорні гвинти затягнуті до відказу.





## 7. Заміна провода для під'єднання до електромережі

Якщо провід для під'єднання цього приладу до електромережі пошкоджений, то для запобігання виникнення нещасних випадків його повинен замінити виробник або його сертифікована сервісна служба чи інший кваліфікований спеціаліст.

## 8. Чистка, технічне обслуговування і замовлення запасних частин

Перед початком всіх робіт по чистці від'єднайте мережевий штекер приладу від мережі!

### 8.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально. Прилад протирийте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити прилад зразу ж після кожного використання.
- Регулярно протирайте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила.
- Не використовуйте очищаючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу. Слідкуйте за тим, щоб в середину приладу не потрапила вода.

### 8.2 Вугільні щітки

Якщо виникає занадто багато іскр, потрібно щоб щітки перевірив електрик.  
Увага! Замінити вугільні щітки дозволяється лише електрику.

## 8.3 Технічне обслуговування

В середині приладу частини, що потребують технічного обслуговування, відсутні.

## 8.4 Замовлення запасних деталей

При замовленні запасних деталей необхідно зазначити такі дані:

- Тип пристрою
- Номер артикулу пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Номер необхідної запасної частини

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Утилізація і повторне застосування

Прилад знаходиться в упаковці, яка слугує для запобігання пошкодженню при транспортуванні. Ця упаковка є сировиною і тому може бути застосована повторно або може бути знову повернута в сировинний кругообіг. Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластмас. Несправні деталі віддаіть на утилізацію спеціального сміття. Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.

## 10. Зберігання

Зберігайте прилад та комплектуючі в недоступному для дітей темному та сухому приміщенні без мінусових температур. Оптимальна температура зберігання - від 5 до 30 °C. Зберігайте електроінструмент в оригінальному опакуванні.





UKR



Лише для країн-членів ЄС

Не викидайте електроінструменти у побутове сміття!

Відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо відпрацьованих електрических та електронних пристрій та перенесення її принципів на національне право, електроінструменти, що були у користуванні, необхідно окремо збирати та піддавати їх повторному використанню, що відповідає вимогам охорони навколишнього середовища.

Альтернатива повторного використання щодо вимоги на повернення:

Власник електроприладу в якості альтернативного варіанту замість повернення зобов'язаний посприяти належній утилізації у випадку добровільної відмови від власності на майно. З цією метою відпрацьований пристрій можна передати в пункт утилізації, який знищить продукт відповідно до національного закону про кругообіг в господарстві та про утилізацію відходів. Сюди не належать комплектуючі відпрацьованих пристрій та допоміжні засоби, які не мають електрических складових.

Передрук або інше розмноження документації та супроводжуючих документів до продукції, а також витягу із документів, допускаються лише після отримання однозначного дозволу від фірми «iSC GmbH»

Ми залишаємо за собою право на внесення технічних змін.



- 69 -

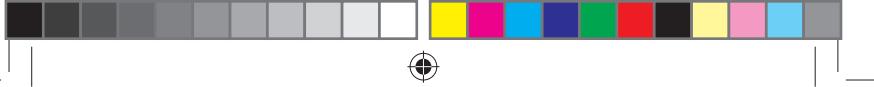


## Гарантійне свідоцтво

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

Наші вироби підлягають жорсткому контролю якості. У випадку, якщо цей прилад не функціонуватиме бездоганно, ми приносимо свої вибачення і просимо вас звернутися в нашу сервісну службу за адресою, вказаною на цьому гарантійному талоні, або до найближчого відповідного магазину будівельних матеріалів. Для пред'явлення гарантійних претензій слід виконати наступне:

1. Ці умови гарантії регулюють додатковий гарантійний ремонт. Ця гарантія Ваших правових гарантійних претензій не стосується. Наш гарантійний ремонт є для Вас безкоштовним.
2. Гарантійний ремонт поширяється виключно на несправності, пов'язані з дефектом матеріалу або помилкою виробника, і обмежується усуненням цього недоліку або заміною апарату. Майте, будь-ласка, на увазі, що наші прилади стосовно свого призначения сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовують на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашою гарантією виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтанку або через технічно неправильну інсталацію, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єднання до неправильного напруги в електромоторах або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження прилада або застосування технічно недопущених до експлуатації інструментів або аксесуарів), недотримання інструкції по технічному обслуговуванні і по техніці безпеки, проникання сторонніх предметів (як наприклад, піску, каміння або пилу), застосування з використанням сили або сторонніх впливів (як наприклад, пошкодження внаслідок падіння), а також внаслідок звичайного зношування. Це, зокрема, стосується акумуляторів, на які ми, однак, надаємо гарантію на термін 12 місяців. Гарантійна претензія втрачається, якщо в приладі що-небудь вже втрукається.
3. Термін дії гарантії становить 2 роки і починається від дати купівлі. Гарантійні претензії слід пред'являти до закінчення гарантійного терміну на протязі двох тижнів після того, як Ви виявили несправність. Пред'явлення гарантійних претензій після закінчення гарантійного терміну виключається. Ремонт або заміна приладу не призводить до продовження терміну гарантії, а також за виконання такої роботи або за можливі використання запасних частин не починається новий гарантійний термін. Це стосується також і виконання робіт місцевою сервісною службою.
4. Для пред'явлення гарантійної претензії перешліть, будь-ласка, несправний прилад без поштового збору на вказану нижче адресу. Додайте оригінал документу про купівлю або інший датований доказ купівлі. Тому, будь-ласка, надійно зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину рекламації. Якщо несправність приладу підпадає під наш гарантійний ремонт, то невдовзі Ви отримаєте назад відремонтований або новий прилад.



ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar



### Konformitätserklärung

- D erklärt folgenden Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
  - GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
  - F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
  - I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
  - NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU-normen voor het product
  - E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y las normas de la UE para el artículo
  - P declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
  - DK attesterer følgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
  - S förklarar följande överensstämmande enl. EU-direktiv och standarder för artikel
  - FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
  - EE töendab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
  - CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnic EU a norm pro výrobek
  - SLO potrjuje sledoč skladnost s smernicami EU in standardi za izdelki
  - SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norm pre výrobok
  - H a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- PL** deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директиви ЕС и норми за артикул
- LV** raksturā izstāda šādu apgalvojumu, ES direktīvām un standartiem
- LT** apibūdina šį artiklą EU reikalavimais ir prekės normoms
- RO** declară următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνεται τη συμμόρφωση αυτού του άρθρου με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивите и нормите за артикли
- TR** Ürünün ile ilgili AB direktifeler ve normları gereğince aşağıdaki açıklanan uygunluğu belirtir
- N** erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikel
- IS** Lýsir upptyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Handkreissäge BCS 64 (Bavaria)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:  |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | <input type="checkbox"/> 2006/28/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2004/108/EC            | <input type="checkbox"/> 2004/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI<br>Notified Body: LWA = dB (A); guaranteed LWA = dB (A)<br>P = KW; L $\bar{O}$ = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | <input type="checkbox"/> 2006/28/EC<br>Emission No.:  |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  |   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     |   |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC             |   |

#### Standard references:

EN 60745-1; EN 60745-2-5; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 01.09.2011

Wechselgärtner/General Manager

Unger/Produkt-Management

First CE:11  
Art.-No.: 43.309.65 I.-No.: 11031  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR004059  
Documents registrar: Riedel Georg  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

- 71 -

29.09.11 13:54



EH 09/2011 (01)



29.09.11 13:54