



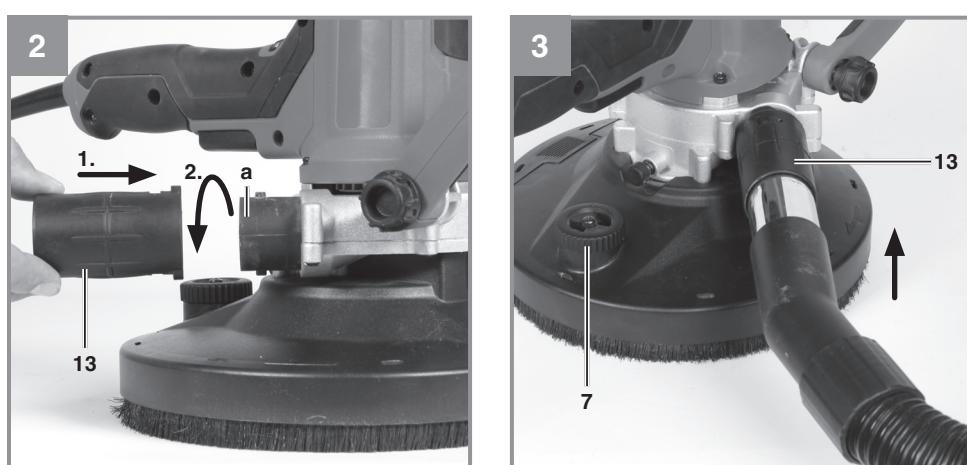
TE-DW 180

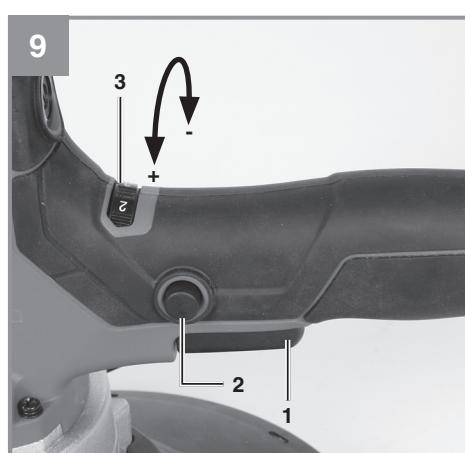
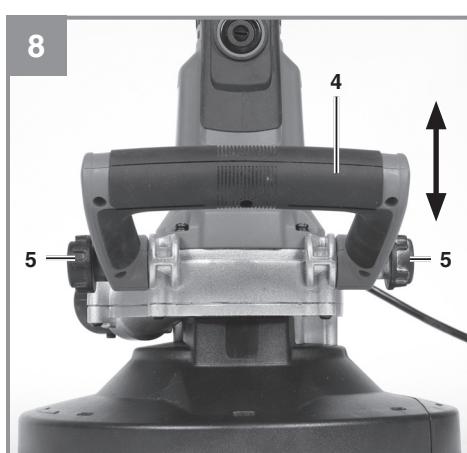
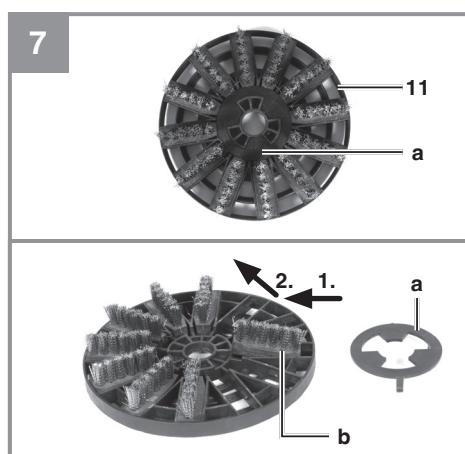
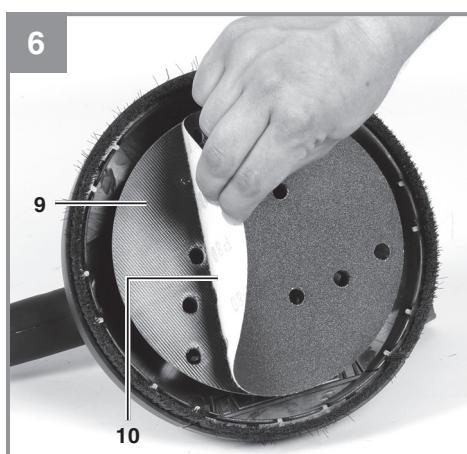
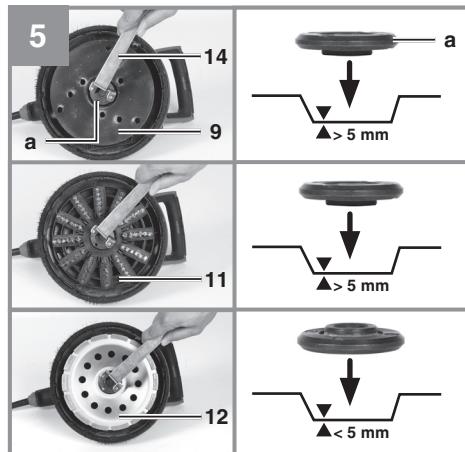
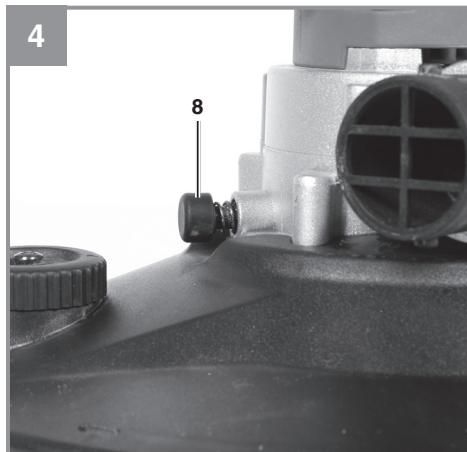
-
- D Originalbetriebsanleitung
Wandbearbeitungssystem
 - PL Instrukcja oryginalna
System do obróbki ścian
 - RO Instrucțiuni de utilizare originale
Sistem de prelucrare a peretilor
 - BG Оригинално упътване за
употреба
Система за обработване на
стена
 - GR Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
Σύστημα επεξεργασίας τοίχου
 - TR Orijinal Kullanma Talimatı
Duvar zımparalama ve işleme
sistemi

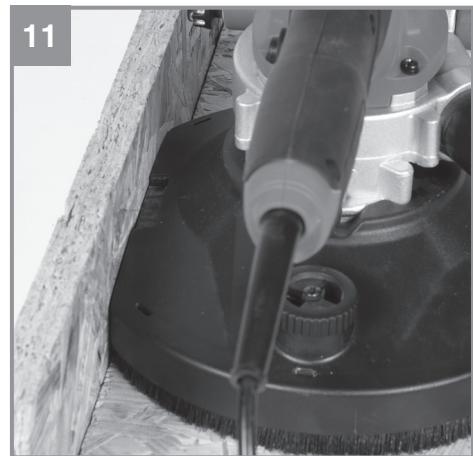
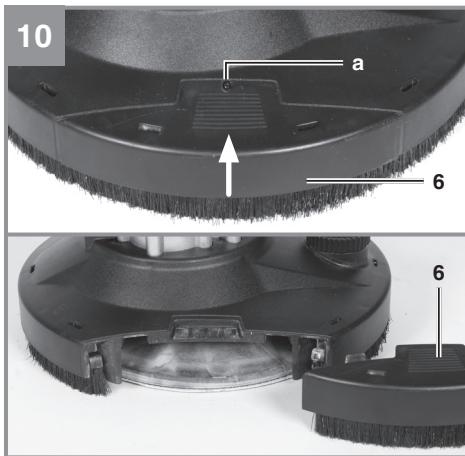


Art.-Nr.: 42.599.40

I.-Nr.: 11017







D



Gefahr! - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen



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



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



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

Gefahr!

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

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

Gefahr!

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

2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1)

1. Ein-/Ausschalter
2. Entsperr-/Feststellknopf
3. Drehzahlregler
4. Zusatzhandgriff
5. Befestigungsschraube Zusatzhandgriff
6. Abnehmbares Seitenteil für randnahe Arbeiten
7. Ventil
8. Spindelarretierung
9. Schleifsteller
10. Schleipapier
11. Stahlbürste
12. Diamant-Schleiftopf
13. Schaubabsaugadapter
14. Stirnlochschlüssel

2.2 Lieferumfang

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

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

Gefahr!

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

- Wandbearbeitungssystem
- Schleifsteller
- Schleipapier
- Stahlbürste
- Diamant-Schleiftopf
- Schaubabsaugadapter
- Stirnlochschlüssel
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Wandbearbeitungssystem ist bestimmungsgemäß vorgesehen zum Schleifen von gespachtelten Trockenbauwänden, von Decken und Wänden im Innenbereich sowie zum Entfernen von Tapeten und Tapetenresten, Farbanstrichen, Belägen, Kleberesten und losem Putz. Des Weiteren kann das Gerät zum Fräsen von Beton, zum Bearbeiten von Holzoberflächen und zum Abschleifen des Bodens benutzt werden.

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/Bedienender 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.

4. Technische Daten

Spannung	230-240 Volt ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	1300 Watt
Schleiffläche	Ø 180 mm
Leeraufdrehzahl	800-1750 min ⁻¹
Gewinde der Aufnahmespindel.....	M14
Schutzklasse:.....	II /
Gewicht:.....	3,0 kg

Gefahr!

Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel L _{pA}	97 dB(A)
Unsicherheit K _{pA}	3 dB
Schallleistungspegel L _{WA}	108 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

Schwingungsemmissionswert a_h = 13,32 m/s²
Unsicherheit K = 1,5 m/s²

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

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

Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

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

Vorsicht!

Restrisiken

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

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 gewartet wird.

5. Vor Inbetriebnahme

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

Warnung!

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

5.1 Staubabsaugung (Bild 2 – 3 / Pos. 13)

Hinweis:

Schließen Sie eine Absauganlage oder einen Staubsauger an Ihr Gerät an. Sie erreichen damit eine Optimale Absaugung von Stäuben und Späne.

Vorsicht!

Benutzung der Staubabsaugung ist aus Gesundheitsgründen unbedingt erforderlich.

- Stecken Sie den Staubabsaugadapter (13) auf den Anschluss (a) und verdrehen Sie diesen gegen den Uhrzeigersinn um ihn zu arretieren. (Siehe Bild 2)
- Verbinden Sie einen geeigneten Staubsauger (Nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Staubsaugadapter (13). (Siehe Bild 3)
- Öffnen Sie das Ventil (7) wenn sich das Gerät zu sehr an die zu bearbeitende Oberfläche festsaugt.

Vorsicht!

Benutzung der Staubabsaugung ist aus Gesundheitsgründen unbedingt erforderlich.

5.2 Werkzeugwechsel (Bild 4-5)

Warnung! Ziehen Sie den Netzstecker!

Für den Werkzeugwechsel benötigen Sie den beiliegenden Stirnlochschlüssel (14).

- Drücken und halten Sie die Spindelarretierung (8). (Siehe Bild 4)
- Drehen Sie das noch montierte Werkzeug bis dieses einrastet.
- Öffnen Sie die Flanschmutter (a) mit dem Stirnlochschlüssel (14) und entfernen Sie diese. (Siehe Bild 5)
- Entnehmen Sie das Werkzeug und setzen Sie ein anderes ein
- Setzen Sie die Flanschmutter auf und ziehen Sie diese wieder fest.

Hinweis! Bei Werkzeugen, die eine Aufnahme bis ca. 5 mm Dicke haben, muss die Flanschmutter mit der Planseite zum Werkzeug aufgeschraubt werden. Siehe auch Bild 5.

Warnung! Spindelarretierung nur bei stillstehendem Motor und Spindel drücken! Die Spindelarretierung muss während des Werkzeugwechsels gedrückt bleiben!

Hinweis! Ziehen Sie Schutzhandschuhe an um Verletzungen zu vermeiden.

5.3 Schleifpapierbefestigung (Bild 6)

Problemloser Wechsel mittels Klettverschluss. Achten Sie auf Übereinstimmung der Absauglöcher am Schleifpapier und Schleifteller.

5.4 Wechseln der Bürsteneinheiten (Bild 7 / Pos. 11)

Sie können die Bürsteneinheiten der Stahlbürste (11) zum Wechseln oder Reinigen entfernen.

- Entnehmen Sie hierzu den Fixierungsring (a). Dieser ist auf der Rückseite durch Haltenasen befestigt.
- Entfernen Sie nun die Bürsteneinheit (b) in dem Sie diese:
 1. zur Mitte schieben und
 2. am vorderen Ende nach oben entnehmen.
- Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Hinweis! Ziehen Sie Schutzhandschuhe an um Verletzungen zu vermeiden.

5.5 Einstellen des Zusatzhandgriffes (Bild 8 / Pos. 4)

Sie können den Zusatzhandgriff (4) in die für Sie angenehmste Position verstehen.

- Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben Zusatzhandgriff (5)
- Stellen Sie den Zusatzhandgriff (4) ein
- Ziehen Sie die beiden Befestigungsschrauben Zusatzhandgriff (5) wieder fest

6. Bedienung

6.1 Ein-Ausschalter (Bild 9 / Pos 1)

Einschalten:

Entsperr-/Feststellknopf (2) und Ein-/Ausschalter (1) gleichzeitig drücken.

Arretieren:

Ein-/Ausschalter (1) bei gedrücktem Entsperr-/Feststellknopf (2) loslassen

Ausschalten:

Ein-/Ausschalter (1) kurz eindrücken und dann loslassen.

Wiederanlaufschutz

Bei Unterbrechung der Netzspannung, wenn der Schalter in Ein-Stellung arretiert ist, läuft das Elektrowerkzeug nach Wiederherstellung der Netzspannung nicht. Damit es weiter betrieben wird, den Schalter ausschalten und erneut einschalten.

Konstantelektronik

Das Gerät ist mit einer Konstantelektronik ausgestattet. Diese hält die eingestellte Drehzahl unter Last konstant.

6.2 Drehzahlregler (Bild 9/Pos. 3)

Durch Drehen des Drehzahlreglers (3) können Sie die Drehzahl vorwählen.

Plus-Richtung:
Minus-Richtung:

höhere Drehzahl
niedrigere Drehzahl

6.3 Randnahe Arbeiten (Bild 10-11 / Pos. 6)

Zum randnahen Arbeiten lösen Sie die Schraube (a) und entfernen Sie das Seitenteil (6) wie in Bild 10 gezeigt.

Nun können Sie gerade an einer Wand entlangfahren. (Siehe Bild 11)

6.4 Arbeiten mit dem Wandbearbeitungssystem

- Schleifteller, Stahlbürste oder Betonfräser mit der ganzen Fläche aufsetzen
- Maschine einschalten und mit mäßigen Druck über das zu bearbeitende Material kreisende, vertikale, horizontale oder diagonale Bewegungen ausführen.
- Zum Grobschliff wird eine grobe, zum Feinschliff eine feinere Körnung empfohlen. Durch Schleifversuche kann die günstigste Körnung ermittelt werden.

Tapeten und Tapetenreste entfernen

Drehzahl: 3-5

Werkzeug: Schleifpapier, Stahlbürste

Holz schleifen

Drehzahl: 4-5

Werkzeug: Schleifpapier

Verspachtelung auf Gipskarton glätten

Drehzahl: 4-5

Werkzeug: Schleifpapier

Putzoberflächen abnehmen und glätten

Drehzahl: 4-6

Werkzeug: Schleifpapier / Stahlbürste

Teppichkleberreste entfernen

Drehzahl: 4-6

Werkzeug: Schleifpapier / Stahlbürste / Diamant-Schleiftopf

Fliesenkleberreste entfernen

Drehzahl: 4-6

Werkzeug: Schleifpapier / Diamant-Schleiftopf

Beton fräsen

Drehzahl: 6

Werkzeug: Diamant-Schleiftopf

Vorsicht!

Die beim Arbeiten mit dem Werkzeug entstehenden Stäube können gesundheitsgefährdend sein:

- Tragen Sie bei Schleifarbeiten immer eine Schutzbrille und eine Staubmaske.
- Alle Personen, die mit dem Gerät arbeiten oder die den Arbeitsplatz betreten, müssen eine Staubschutzmaske tragen.
- Am Arbeitsplatz darf nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden.
- Bleihaltige Farben dürfen nicht bearbeitet werden!

7. Austausch der Netzzanschlussleitung**Gefahr!**

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.

8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlüsse 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 Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlag.

8.2 Kohlebürsten

Bei übermäßigiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen.

Gefahr! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgewechselt werden.

8.3 Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

8.4 Ersatzteil- und Zubehörbestellung:

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



Tipp! Für ein gutes Arbeitsergebnis empfehlen wir hochwertiges Zubehör von **kwb**! www.kwb.eu welcome@kwb.eu

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. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

10. Lagerung

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



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

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

Recycling-Alternative zur Rücksendaufforderung:

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 beigelegte 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

Service-Informationen

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

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

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Kohlebürsten, Schleifteller
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	Schleifpapier, Bürsteneinheiten, Diamant-Schleiftopf
Fehlteile	

* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

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

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

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 zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen richten sich ausschließlich an Verbraucher, d. h. natürliche Personen, die dieses Produkt weder im Rahmen ihrer gewerblichen noch anderen selbständigen Tätigkeit nutzen wollen. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
 2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
 3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
 - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
 - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
 - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
 4. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
 5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: www.isc-gmbh.info. Halten Sie bitte den Kaufbeleg oder andere Nachweise Ihres Kaufs des Neugeräts bereit. Geräte, die ohne entsprechende Nachweise oder ohne Typenschild eingesendet werden, sind von der Garantieleistung aufgrund mangelnder Zuordnungsmöglichkeit ausgeschlossen. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.
- Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.
- Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

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

D

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
um Ihnen noch mehr Service zu bieten, haben Sie die Möglichkeit auf unserem Onlineportal weitere
Informationen abzurufen.

Sollten einmal Probleme oder Fragen zu Ihrem Produkt auftreten, können Sie schnell und einfach unter
www.isc-gmbh.info viele Aktionen durchführen. Hier einige Beispiele:

- Ersatzteile bestellen
- Aktuelle Preisauskünfte
- Verfügbarkeiten der Ersatzteile
- Servicestellen Vorort für Benzingeräte
- Defekte Geräte anmelden
- Garantieverlängerungen (nur bei bestimmten Geräten)
- Bestellverfolgung

Wir freuen uns auf Ihren Besuch online unter www.isc-gmbh.info!



Telefon: 09951 / 95 920 00 · Telefax: 09951/95 917 00

E-Mail: info@einhell.de · Internet: www.isc-gmbh.info

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



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



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



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



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

Niebezpieczeństwo!

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

1. Wskazówki bezpieczeństwa

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszycie!

Niebezpieczeństwo!

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

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

1. Włącznik/wyłącznik
2. Przycisk blokujący/zwolnienia blokady
3. Liczba obrotów
4. Uchwyty dodatkowy
5. Śruba mocująca uchwytu dodatkowego
6. Zdejmowany element boczny do pracy w pobliżu krawędzi
7. Zawór
8. Blokada wrzeciona
9. Talerz szlifierski
10. Papier ścierny
11. Stalowa szczotka
12. Diamantowa ściernica garnkowa
13. Adapter do odsysania pyłu
14. Klucz widełkowy

2.2 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu

do naszego centrum serwisowego lub punktu zakupu urządzenia przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę umieszczoną w informacjach serwisowych na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

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

Niebezpieczeństwo!**Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami!**

Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami!
Niebezpieczeństwo połknienia i uduszenia się!

- System do obróbki ścian
- Talerz szlifierski
- Papier ścierny
- Stalowa szczotka
- Diamantowa ściernica garnkowa
- Adapter do odsysania pyłu
- Klucz widełkowy
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Wskazówki bezpieczeństwa

3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

System do obróbki ścian zgodnie z przeznaczeniem przewidziany jest do szlifowania szpachlowanych ścian gipsowo-kartonowych, sufitów i ścian wewnętrz pomieszczeń, jak również do usuwania tapet i ich pozostałości, usuwania powłok malarskich, okładzin, resztek kleju i luźnego tynku. Oprócz tego urządzenie może być stosowane do frezowania betonu, obróbki powierzchni drewnianych oraz do szlifowania podłóg.

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.

4. Dane techniczne

Napięcie	230-240 V ~ 50 Hz
Pobór mocy	1300 W
Powierzchnia ścienna	Ø 180 mm
Prędkość obrotowa biegu jałowego	800-1750 obr/min
Gwint wrzeciona szlifierki	M14
Klasa ochrony:	II/□
Waga:	3,0 kg

Niebezpieczeństwo!

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego L_{PA}	97 dB(A)
Odczytanie K_{PA}	3 dB
Poziom mocy akustycznej L_{WA}	108 dB(A)
Odczytanie 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 $a_h = 13,32 \text{ m/s}^2$
Odczytanie $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

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 być może 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.

Ostrożnie!

Pozostałe zagrożenia

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

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.

Ostrzeżenie!

Przed rozpoczęciem ustawień na urządzeniu zawsze wyciągać wtyczkę z gniazdka.

5.1 Odsysanie pyłu (rys. 2 – 3 / poz. 13)

Wskazówka:

Podłączyć do urządzenia instalację odpylającą lub odpowiedni odkurzacz. W ten sposób zapewnione jest optymalne odsysanie pyłu i wiórów.

Ostrożnie!

W celu ochrony zdrowia zachodzi bezwzględna konieczność odsysania pyłu.

- Podłączyć adapter do odsysania pyłu (13) do przyłącza (a) i przekręcając w kierunku przeciwnym do ruchu wskaźówek zegara zablokować go w tym położeniu. (Patrz rys. 2)
- Podłączyć odpowiedni odkurzacz (nie wchodzi w skład urządzenia) do adaptera do odsys-

- ania pyłu (13). (Patrz rys. 3)
- Jeżeli urządzenie za mocno przysysa się do obrabianej powierzchni, otworzyć zawór (7).

Ostrożnie!

W celu ochrony zdrowia zachodzi bezwzględna konieczność odrysania pyłu.

5.2 Wymiana narzędzi (rys. 4-5)

Ostrzeżenie! Wyciągać wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka!
Do wymiany narzędzi konieczne jest użycie dostarczonego wraz z urządzeniem klucza widełkowego (14).

- Nacisnąć i przytrzymać blokadę wrzeciona (8). (Patrz rys. 4)
- Przekrącić zamontowane narzędzie aż się zablokuje.
- Kluczem widełkowym (14) odkręcić nakrętkę kołnierzową (a) i zdjąć nakrętkę. (Patrz rys. 5)
- Wyjąć narzędzie i włożyć nowe narzędzie.
- Z powrotem nasadzić nakrętkę kołnierzową i mocno ją przykręcić.

Wskazówka! Podczas zakładania narzędzi, których mocowanie ma grubość do ok. 5 mm, należy nakręcić nakrętkę kołnierzową tak, aby płaska strona było skierowana w stronę narzędzia. Patrz też rys. 5.

Ostrzeżenie! Blokadę wrzeciona wolno naciskać tylko jeśli silnik i wrzeciono są w bezruchu! Blokada wrzeciona musi pozostać wcisnięta przez cały czas wymiany narzędzi!

Wskazówka! Nosić rękawice ochronne, aby zapobiec obrażeniom.

5.3 Mocowanie papieru ściernego (rys. 6)

Bezproblemowa wymiana dzięki mocowaniu na rzepy. Należy zwrócić uwagę na to, aby położenie otworów do odrysania na papierze ściernym i na talerzu szlifierskim się pokrywało.

5.4 Wymiana szczotki (rys. 7 / poz. 11)

Poszczególne elementy szczotki stalowej (11) można wyjąć, aby je oczyścić lub wymienić.

- W tym celu wyjąć pierścień ustalający (a). Jest on zamocowany przy pomocy nosków na tylnej stronie.
- Następnie wyjąć element szczotki (b) w następujący sposób:
 - przesunąć go do środka i
 - wyjąć do góry na przednim krańcu.

- Montaż należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Wskazówka! Nosić rękawice ochronne, aby zapobiec obrażeniom.

5.5 Regulacja uchwytu dodatkowego (rys. 8 / poz. 4)

Położenie uchwytu dodatkowego (4) można ustawić tak, aby znajdował się w jak najwygodniejszej pozycji do pracy.

- Poluzować obie śruby mocujące uchwytu dodatkowego (5).
- Ustawić uchwyt dodatkowy w żądanym położeniu (4)
- Z powrotem dokręcić obie śruby mocujące uchwytu dodatkowego (5).

6. Obsługa

6.1 Włącznik/wyłącznik (rys. 9 / poz. 1)

Uruchomienie:

Jednocześnie nacisnąć przycisk blokujący/zwolnienia blokady (2) i włącznik/wyłącznik (1).

Blokowanie w pozycji włączenia:

Przytrzymując wciśnięty przycisk blokujący/zwolnienia blokady (2) zwolnić włącznik/wyłącznik (1).

Wyłączanie:

Krótko nacisnąć i następnie zwolnić włącznik/wyłącznik (1)

Zabezpieczenie przed ponownym rozruchem

W przypadku przerwania napięcia, jeżeli włącznik jest zablokowany się w pozycji włączenia, po przywróceniu napięcia sieciowego elektronarzędzie nie uruchamia się samoczynnie. Aby kontynuować pracę należy umieścić wyłącznik w pozycji wyłączenia i ponownie włączyć urządzenie.

System elektronicznej stabilizacji obrotów

Urządzenie wyposażona jest w system elektronicznej stabilizacji obrotów. Utrzymuje on liczbę obrotów na ustalonim poziomie niezależnie od obciążenia.

6.2 Regulator liczby obrotów (rys. 9 / poz. 3)

Przekręcając regulator (3) można ustawić żądaną liczbę obrotów.

Kierunek plus: Wyższa liczba obrotów
Kierunek minus: Niższa liczba obrotów

6.3 Praca w pobliżu krawędzi (rys. 10-11 / poz. 6)

Aby móc obrabić powierzchnie w pobliżu krawędzi należy odkręcić śrubę (a) i zdjąć element boczny (6) (patrz rys. 10). Następnie można przesuwać urządzenie po linii prostej wzdłuż ściany. (patrz rys. 11)

6.4 Praca z systemem do obróbki ścian

- Przyłożyć talerz szlifierski, szczotkę stalową lub frez do betonu całą powierzchnią do obrabianej powierzchni.
- Włączyć urządzenie i przyciskając umiarowanie do obrabianego materiału przemieszczać urządzenie ruchami okrężnymi, pionowymi, poziomymi lub po skosie.
- Do szlifowania zgrubnego zaleca się stosowanie ściernic o grubszym ziarnie, a do szlifowania wykańczającego - o drobnym ziarnie. Aby dobrać optymalną ziarnistość można wykonać szlifowanie próbne.

Usuwanie tapet i ich pozostałości

Liczba obrotów: 3-5
Narzędzia: Papier ścierny, stalowa szczotka

Szlifowanie drewna

Liczba obrotów: 4-5
Narzędzia: Papier ścierny

Wygładzanie wyszpachlowanych płyt gipsowo-kartonowych

Liczba obrotów: 4-5
Narzędzia: Papier ścierny

Usuwanie i wyrównywanie tynku

Liczba obrotów: 4-6
Narzędzia: Papier ścierny / stalowa szczotka

Usuwanie resztek kleju do wykładzin

Liczba obrotów: 4-6
Narzędzia: Papier ścierny / stalowa szczotka / diamentowa ściernica garnkowa

Usuwanie resztek kleju do płytEK ceramicznych

Liczba obrotów: 4-6
Narzędzia: Papier ścierny / diamentowa ściernica garnkowa

Frezowanie betonu

Liczba obrotów: 6
Narzędzia: Diamentowa ściernica garnkowa

Ostrożnie!

Pyły, które powstają podczas pracy z tym narzędziem, mogą być szkodliwe dla zdrowia:

- Podczas prac szlifierskich należy zawsze nosić okulary ochronne i maskę przeciwpyłową.
- Wszystkie osoby, które pracują z tym urządzeniem lub znajdują się na miejscu pracy, muszą nosić maskę przeciwpyłową.
- Nie jeść, nie pić ani nie palić na miejscu pracy.
- Zabrania się obróbki farb zawierających ołów!

7. Wymiana przewodu zasilającego

Niebezpieczeństwo!

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

8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Niebezpieczeństwo!

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

8.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką 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. Wniknięcie wody do urządzenia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

8.2 Szczotki węglowe

W razie nadmiernego iskrzenia proszę sprawdzić stan szczotek węglowych przez elektryka. **Niebezpieczeństwo!** Wymiany szczotek węglowych dokonywać może jedynie elektryk.

8.3 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma części wymagających konserwacji.

8.4 Zamawianie części zamiennych i osprzętu:

Zamawiając części zamienne należy podać następujące informacje:

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

Aktualne ceny i informacje można znaleźć na stronie internetowej: www.isc-gmbh.info



**Wskazówka! Dla osiągnięcia doskonałych rezultatów polecamy stosować doskonalej jakości wyposażenie produkowane przez firmę
kwb ! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu**

10. Przechowywanie

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

9. Utylizacja i recykling

Sprzęt umieszczony jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmiecinika! W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów. Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.



Tylko dla krajów Unii Europejskiej

Nie wyrzucać elektronarzędzi do śmieci!

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

Alternatywa recyklingu wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

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

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

Zmiany techniczne zastrzeżone

Informacje serwisowe

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

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

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Szczotki węglowe, talerz szlifierski
Materiał eksploatacyjny/części eksploatacyjne*	Papier ścierny, elementy szczotek, diamentowa ściernica garnkowa
Brakujące części	

* nie zawsze wchodzą w zakres dostawy!

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

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

Certyfikat gwarancji

Szanowny kliencie, szanowna klientko!

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

1. Warunki gwarancji odnoszą się jedynie do konsumentów, tzn. osób fizycznych, które nie używają tego produktu do działalności przemysłowej, rzemieślniczej lub innej działalności gospodarczej. Poniższe warunki gwarancji obejmują świadczenia w ramach dodatkowej gwarancji, które producent urządzenia oferuje nabywcom nowych urządzeń dodatkowo do przysługującej zgodnie z przepisami prawa rękojmi. Poprzez udzielenie tej gwarancji przyznane Państwu ustawowo uprawnienia z tytułu rękojmi nie ulegają zmianie. Nasze świadczenia gwarancyjne udzielane są Państwu bezpłatnie.
2. Świadczenie gwarancyjne obejmuje wyłącznie wady nowego urządzenia tego producenta wynikające z błędów w produkcji urządzenia lub w materiale i ogranicza się do usunięcia powyższych wad bądź wymiany urządzenia, według decyzji producenta. Prosimy pamiętać o tym, że zgodnie z przeznaczeniem nasze produkty nie zostały skonstruowane do prac w ramach działalności o charakterze gospodarczym, rzemieślniczym bądź profesjonalnym. Tym samym, w przypadku użytku urządzenia podczas okresu gwarancyjnego w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych i innej działalności gospodarczej lub eksploatacji pod podobnym obciążeniem postanowienia umowy gwarancyjnej tracą moc.
3. Gwarancji nie podlegają:
 - szkody wynikające z niestosowania się do instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. podłączenie do nieprawidłowego napięcia sieciowego lub nieprawidłowego rodzaju prądu), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, oddziaływania anormalnych warunków otoczenia (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia), jak i szkody powstałe na skutek niedostatecznej konserwacji i pielęgnacji urządzenia.
 - szkody wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego stosowania urządzenia (np. przeciążenia urządzenia lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi i akcesoriów), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, szkody powstałe na skutek ciał obcych w urządzeniu (np. piasek, kamienie, pył lub kurz oraz szkody podczas transportu), stosowania siły przy obsłudze urządzenia lub oddziaływania zewnętrznego (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia).
 - uszkodzenia urządzenia lub jego części, które powstały na skutek normalnego prawidłowego lub innego naturalnego zużycia.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od dnia kupna urządzenia. Roszczenia gwarancyjne winny być zgłaszane przed upływem dwóch tygodni od momentu stwierdzenia usterki. Po upływie okresu objętego gwarancją wyklucza się możliwość spełnienia roszczeń gwarancyjnych. Naprawa bądź wymiana urządzenia nie powodują przedłużenia okresu gwarancyjnego ani rozpoczęcia biegu nowego okresu gwarancyjnego na zamienione urządzenie ani na zastosowane części zamienne. Obowiązuje to również w przypadku interwencji serwisowej na miejscu.
5. W celu przedstawienia roszczeń gwarancyjnych należy zgłosić uszkodzone urządzenie na następującej stronie: www.isc-gmbh.info. Proszę mieć przygotowany rachunek lub inny dokument zakupu nowego urządzenia. Urządzenia, które przysłane zostały bez dowodu zakupu lub tabliczki znamionowej, nie są objęte świadczeniami gwarancyjnymi, ponieważ nie ma możliwości ich przyporządkowania. Jeżeli wada objęta jest świadczeniem gwarancyjnym, otrzymają Państwo niezwłocznie naprawione lub nowe urządzenie.

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

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



Pericol! – Cititi manualul de utilizare pentru a reduce riscul producerii unui accident



Atenție! Purtați protecție antifonică. Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.



Atenție! 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!



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

Pericol!

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

1. Indicații de siguranță

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată!

Pericol!

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. 1)**

1. Întrerupător pornire/oprire
2. Buton de deblocare/fixare
3. Turație
4. Mâner suplimentar
5. Șurub de fixare pentru mânerul suplimentar
6. Parte laterală demontabilă pentru lucru în apropierea marginilor
7. Ventil
8. Dispozitiv de blocare a arborelui
9. Disc de șlefuit
10. Hârtie de șlefuit
11. Perie de sârmă
12. Disc diamantat tip oală
13. Adaptor pentru dispozitivul de aspirație
14. Cheie cu gaură frontală

2.2 Cuprinsul livrării

Vă rugăm să verificați integralitatea articolului în baza cuprinsului livrării descris. În cazul în care lipsesc piese, vă rugăm să vă adresați în interval de maxim 5 zile lucrătoare de la cumpărarea articoului la centrul nostru de service sau la maga-

zinul la care ati achiziționat aparatul, prezentați în acest caz un bon de cumpărare valabil. Vă rugăm să țineți cont de tabelul de garanție cuprins în informațiile de service din capătul instrucțiunilor de utilizare.

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

Pericol!

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

- Sistem de prelucrare a pereților
- Disc de șlefuit
- Hârtie de șlefuit
- Perie de sârmă
- Disc diamantat tip oală
- Adaptor pentru dispozitivul de aspirație
- Cheie cu gaură frontală
- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

3. Utilizarea conform scopului

Sistemul de prelucrare a pereților este prevăzut conform scopului pentru șlefuirea pereților de rigips șpacluite, tavanelor și pereților în interior, precum și la îndepărțarea tapițierilor și a resturilor de tapet, vopsea, depunerii, adezivi și tencuială crăpată. De asemenea, aparatul poate fi utilizat la frezarea betonului, prelucrarea suprafețelor de lemn și la șlefuirea podelelor.

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 aparatele 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

Tensiune 230-240 Volt ~ 50 Hz
 Putere consumată 1300 Watt
 Suprafața de șlefuire Ø 180 mm
 Turația la mers în gol 800-1750 min-1
 Filetul mandrinei M14
 Clasa de protecție: II/□
 Greutate: 3,0 kg

Pericol!

Zgomot și vibrații

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

Nivelul presiunii sonore L_{pA} 97 dB (A)
 Nesiguranță K_{pA} 3 dB
 Nivelul capacitații sonore L_{WA} 108 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 $a_h = 13,32 \text{ m/s}^2$
 Nesiguranță $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Valoarea vibrațiilor emise a fost măsurată conform unui proces de verificare normat 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 afecțiunii aparatului.

Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparate în stare ireproșabilă.
- Întrețineți 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 mănușil

Atenție!

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

5. Înainte de punerea în funcționare

Înainte de racordarea la rețeaua electrică asigurați-vă că datele de pe plăcuța de identificare a mașinii corespund cu cele ale rețelei.

Avizat!

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

5.1 Dispozitiv de aspirație (Fig. 2-3 / Poz. 13)

Indicație:

Racordați o instalație de aspirație a prafului sau un aspirator la aparatul Dvs.. Astfel obțineți aspirarea optimă a prafului și a așchilor de pe piesă.

Atenție!

Din motive de sănătate, folosirea dispozitivului de aspirație a prafului este absolut necesară.

- Racordați adaptorul de aspirație a prafului (13) la racordul (a) și rotiți-l în sens antiorar pentru a-l bloca. (vezi figura 2)
- Racordați un aspirator adecvat (nu este cuprins în livrare) la adaptorul de aspirație a prafului (13). (vezi figura 3)

- Deschideți ventilul (7) în cazul în care aparatul se aspiră prea tare de suprafața de prelucrat.

Atenție!

Din motive de sănătate, folosirea dispozitivului de aspirație a prafului este absolut necesară.

5.2 Schimbarea sculei (Fig. 4-5)

Avertisment! Scoateți ștecherul din priză!

Pentru schimbarea sculei aveți nevoie de cheia cu gaură frontală alăturată (14).

- Apăsați și țineți dispozitivul de blocare a arborelui (8). (vezi figura 4)
- Rotiți scula încă montată până când aceasta se blochează.
- Deschideți piulița flanșă (a) cu cheia cu gaură frontală (14) și îndepărtați-o. (vezi figura 5)
- Scoateți scula și montați alta în loc.
- Montați piulița flanșă și strâneți-o din nou.

Indicație! În cazul sculelor a căror preluare este de până la cca. 5 mm grosime, piulița flanșă trebuie însurubată cu partea plană spre sculă. A se vedea și figura 5.

Avertisment! Apăsați dispozitivul de blocare al arborelui numai cu motorul și arborele opriți. Dispozitivul de blocare al arborelui trebuie să rămână apăsat în timpul schimbării sculei!

Indicație! Purtați mănuși de protecție pentru a evita vătămări.

5.3 Prinderea hârtiei de șlefuit (Fig. 6)

Schimbarea se face fără probleme prin intermediul scaiului. Fiți atenți la corespondența găurilor de aspirație de pe hârtia de șlefuit și discul de șlefuit.

5.4 Schimbarea periilor de sârmă (Fig. 7 / Poz. 11)

Perile de sârmă (11) pot fi îndepărtate pentru schimbare sau curățare.

- Pentru aceasta îndepărtați inelul de fixare (a). Acesta este fixat în partea posteroară cu dispozitive de prindere.
- Îndepărtați acum peria (b) după cum urmează:
 1. se împinge spre mijloc și
 2. se scoate de partea anterioară în sus.
- Montajul se realizează în ordine inversă.

Indicație! Purtați mănuși de protecție pentru a evita vătămări.

5.5 Reglarea mânerului suplimentar (Fig. 8 / Poz. 4)

Mânerul suplimentar (4) poate fi reglat în poziția cea mai comodă pentru Dvs..

- Desfaceți cele două șuruburi de fixare ale mânerului suplimentar (5).
- Reglați mânerul suplimentar (4).
- Strâneți din nou cele două șuruburi de fixare ale mânerului suplimentar (5).

6. Operare

6.1 Întrerupătorul pornire/oprire (Fig. 9 / Poz. 1)

Pornire:

Apăsați concomitent butonul de deblocare/fixare (2) și întrerupătorul pornire/oprire (1).

Blocare:

Eliberați întrerupătorul pornire/oprire (1), butonul de deblocare/fixare (2) fiind apăsat.

Oprire:

Apăsați scurt întrerupătorul pornire/oprire (1) și apoi eliberați-l.

Protecție împotriva repornirii accidentale

Atunci când întrerupătorul este în poziția „Pornit“ la întreruperea tensiunii de alimentare, aparatul electric nu funcționează la recuplarea tensiunii de alimentare. Pentru a putea deservi aparatul mai departe, întrerupătorul trebuie decuplat și cuplat din nou.

Sistem electronic de reglare a turației

Aparatul dispune de o funcție electronică de reglare a turației. Aceasta menține constantă turația reglată sub sarcină.

6.2 Reglajul turației (Fig. 9 / Poz. 3)

Prin rotirea reglatorului turației (3) puteți preselecța turația.

Directia plus: turație mai mare
Directia minus: turație mai mică

6.3 Lucrul în apropierea marginilor (Fig. 10-11 / Poz. 6)

Pentru lucrul în apropierea marginilor desfaceți șurubul (a) și îndepărtați partea laterală (6), așa cum este indicat în figura 10. Acum vă puteți deplasa de-a lungul unui perete. (vezi figura 11)

6.4 Lucrul cu sistemul de prelucrare a peretilor

- Așezați discul de șlefuit, peria de sârmă sau freza pentru beton pe întreaga suprafață
- Porniți mașina și executați cu presiune constantă mișcări rotative, verticale, orizontale sau diagonale pe materialul de prelucrat.
- Pentru șlefuirea grosieră se recomandă folosirea unei granulații dure, pentru șlefuirea fină o granulație mai fină. Prin mai multe încercări de șlefuire puteți evalua granulația potrivită.

Îndepărarea tapetului și a resturilor de tapet

Turație: 3-5

Sculă: Hârtie de șlefuit, perie de sârmă

Şlefuirea lemnului

Turație: 4-5

Sculă: Hârtie de șlefuit

Netezirea spacluirii pe placile de rigips

Turație: 4-5

Sculă: Hârtie de șlefuit

Îndepărarea tencuielii și netezirea suprafetelor tencuite

Turație: 4-6

Sculă: Hârtie de șlefuit / Perie de sârmă

Îndepărarea resturilor de adeziv pentru mochetă

Turație: 4-6

Sculă: Hârtie de șlefuit / Perie de sârmă / Disc diamantat tip oală

Îndepărarea resturilor de adeziv pentru faianță

Turație: 4-6

Sculă: Hârtie de șlefuit / Disc diamantat tip oală

Frezarea betonului

Turație: 6

Sculă: Disc diamantat tip oală

Atenție!

Praful rezultat în timpul lucrului cu această mașină poate periclită sănătatea:

- Purtați în timpul lucrărilor de șlefuire întotdeauna ochelari de protecție și mască de protecție împotriva prafului.
- Toate persoanele care lucrează cu aparat sau intră în zona de lucru trebuie să poarte mască de protecție împotriva prafului.
- În zona de lucru este interzis mâncatul, băutul sau fumatul.
- Este interzisă prelucrarea suprafetelor prevăzute cu vopsele care conțin plumb.

7. Schimbarea cablului de racord la rețea

Pericol!

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.

8. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Pericol!

Înaintea tuturor lucrărilor de curățire scoateți ștecherul din priză.

8.1 Curățarea

- Păstrați cât mai curat posibil dispozitivele de protecție, sliturile 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. Pătrunderea apei în aparatul electric mărește riscul de electrocutare.

8.2 Periile de cărbune

În cazul formării excesive a scânteilor periile de cărbune se vor verifica de către un electrician specializat.

Pericol! Periile de cărbune au voie să fie schimbrate 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 și accesoriilor:

La comanda pieselor de schimb trebuie să menționate următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul de articol al 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



Tip! Pentru un rezultat bun de lucru recomandăm accesoriile de înaltă calitate de la **KWB**! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu

9. Eliminarea și reciclarea

Aparatul se află într-un ambalaj pentru a împiedica pagubele de transport. Acest ambalaj este o materie primă și este astfel refolosibil 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. Aparatele electrice nu se vor arunca la gunoiul menajer. Pentru salubrizarea corespunzătoare, aparatul se va preda la un centru de colectare. Dacă nu aveți cunoștință unde se află un centru de colectare, informați-vă în acest sens la administrația comunala.

10. Lagăr

Depozitați aparatul și accesoriile 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.



Numai pentru țări ale UE

Nu aruncați aparatele electrice la gunoiul menajer!

Conform directivei europene 2012/19/CE cu privire la aparatele electrice și electronice vechi și punerea în aplicare în legislația națională, aparatele 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 accesorile atașate aparatelor vechi și materiale 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

Informații de service

În toate țările menționate în certificatul de garanție disponem de parteneri de service competenți, datele de contact ale acestora le puteți găsi în certificatul de garanție. Acești parteneri vă stau la dispoziție pentru toate problemele referitoare la service, piese de schimb și de uzură sau aprovisionarea cu materiale de consum.

Se va ține cont de faptul că la acest produs, următoarele piese sunt supuse unei uzuri naturale sau deteriorate utilizării resp. că aceste piese sunt necesare ca materiale de consum.

Categorie	exemplu
Piese de uzură*	Perile de cărbune, disc de șlefuit
Material de consum/ Piese de consum*	Hârtie de șlefuit, perii de sârmă, disc diamantat tip oală
Piese lipsă	

* nu este cuprins în livrare în mod obligatoriu!

În caz de deteriorări sau defecte, vă rugăm să anunțați acest lucru pe pagina de internet www.isc-gmbh.info. Vă rugăm să țineți cont de descrierea exactă a defecțiunii și răspundeți în orice caz la următoarele întrebări:

- A funcționat aparatul o dată sau a fost de la început defect?
 - Ați remarcat ceva înainte de defectarea aparatului (simptom înainte de defectare)?
 - Ce fel de defecțiune prezintă aparatul după părere dumneavoastră (simptom principal)?
- Descrieți această defecțiune.

Certificat de garanție

Stimată clientă, 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 centrului nostru service, la adresa indicată la finalul acestui certificat de garanție. Bineînțeles că vă stăm și la telefon cu plăcere la dispoziție, la numerele de service menționate. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuie ținut cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție se adresează exclusiv consumatorilor, deci persoanelor fizice, care nu doresc să utilizeze acest produs în cadrul unor activități lucrative sau pentru activități profesionale independente. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare, pe care producătorul îi numitează promite cumpărătorilor săi la cumpărarea unui aparat nou, suplimentar garanției legale. 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 la aparatul nou achiziționat de dumneavoastră de la producătorul îi numite, care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează, în funcție de decizia noastră, la remedierea acestor defecte sau la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatele noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri lucrative, meșteșugărești sau profesionale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție, atunci când aparatul este folosit în perioada de garanție în întreprinderi lucrative, meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare.
3. Excluse de la garanție sunt următoarele:
 - Deteriorări datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare, a instrucțiunilor de utilizare sau instalării necompetente (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea greșită sau la un curent greșit), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, expunerea aparatului la condiții de mediu anormale sau îngrijire și întreținere insuficientă.
 - Deteriorări ale aparatului, cauzate de utilizarea abuzivă sau impropriă (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea unelțelor atașabile sau auxiliilor neadmiși), intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf, deteriorări din timpul transportului), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii).
 - Deteriorări ale aparatului sau ale unor părți ale acestuia, care se explică prin uzură normală, conformă utilizării sau altă uzură naturală.
4. Durata de garanție este de 24 luni și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data aparției defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce nici la prelungirea duratei 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.
5. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție, vă rugăm să anunțați aparatul defect la: www.isc-gmbh.info. Vă rugăm să aveți pregătit bonul de cumpărare sau altă dovadă de cumpărare a aparatului dvs. nou. Aparate trimise fără dovadă corespunzătoare sau fără plăcuță de identificare sunt excluse de la prestația de garanție datorită posibilităților insuficiente de alocare. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu plăcere contra cost și defecte la aparate care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți va rugă că aparatul la adresa noastră service:

La piesele de uzură, de consum și piesele lipsă vă informăm în mod expres, că trebuie avute în vedere restricțiile garanției menționate în informațiile de service ale acestor instrucțiuni de utilizare.



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



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



Внимание! Носете предпазна маска против прах. При обработка на дърво и други материали може да се появи вреден за здравето прах. Не трябва да се обработва материал, съдържащ азбест!



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

Опасност!

При използването на уредите трябва се спазват някои предпазни мерки, свързани с безопасността, за да се предотвратят наранявания и щети. За целта внимателно прочетете това упътване за употреба/указания за безопасност. Пазете го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте им и това упътване за употреба/указания за безопасност. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват вследствие на несъблюдаването на това упътване и на указанията за безопасност.

1. Инструкции за безопасност

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

Опасност!

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

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

1. Прекъсвач за включване и изключване
2. Деблокиращ/блокиращ бутон
3. Обороти
4. Допълнителна дръжка
5. Закрепващ болт на допълнителната дръжка
6. Демонтираща се странична част за работа близо до ръба
7. Вентил
8. Блокировка на шпиндела
9. Шлифовъчен диск
10. Шкурка
11. Стоманена четка
12. Диамантен чашообразен шлифовъчен кръг
13. Адаптер за изсмукване
14. Ключ за челни отвори

2.2 Обем на доставка

Моля, проверете окоомплектоваността на артикула с помощта на описания обем на доставка. При липсващи части, моля, обърнете се най-късно в рамките на 5 работни дни след покупка на артикула към нашия център за обслужване или към пункта на продажба, като представите валидна разписка за покупка респ. платежен документ. Моля, обърнете внимание за целта на гарционната таблица в информациите относно обслужването в края на упътването.

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал както и опаковъчните/и транспортни осигуровки (ако има такива).
- Проверете дали обемът на доставка е пълен.
- Проверете дали уредът и принадлежностите нямат повреди от транспортиране.
- По възможност запазете опаковката до изтичане на гарционния срок.

Опасност!

Уредът и опаковъчният материал не са детски играчки! Деца не бива да играят с пластмасови торбички, фолио малки детайли! Съществува опасност да ги глътнат и да се задушат!

- Система за обработване на стена
- Шлифовъчен диск
- Шкурка
- Стоманена четка
- Диамантен чашообразен шлифовъчен кръг
- Адаптер за изсмукване
- Ключ за челни отвори
- Оригинално ръководство за експлоатация
- Инструкции за безопасност

3. Употреба по предназначение

Системата за обработване на стена е предназначена за шлайфане на шпакловани стени сухо строителство, тавани и стени и остатъци от тапети, боядисани повърхности, покрития, остатъци от лепило и разлепена мазилка. Освен това уредът може да се използва за фрезоване на бетон, за обработване на дървени повърхности и за шлайфане на под.

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 всяка друг 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

Напрежение 230-240 Volt ~ 50 Hz
 Консумирана мощност 1300 вата
 Площ на шлифоване Ø 180 mm
 Обороти на празен ход 800-1750 min⁻¹
 Резба на приемащия шпиндел M14
 Клас защита: II/□
 Тегло: 3,0 кг

Опасност!

Шум и вибрация

Стойностите за шум и вибрация са получени съгласно EN 60745.

Ниво на звуково налягане L_{pA} 97 dB (A)
 Колебание K_{pA} 3 dB
 Ниво на звукова мощност L_{WA} 108 dB (A)
 Колебание K_{WA} 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 = 13,32 m/c²

Колебание K = 1,5 m/c²

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

Посочената стойност на изльчвани 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.
- Пригодете начина си на работа спрямо уреда.
- Не претоварвайте уреда.
- Носете уреда при необходимост за проверка.
- Изключвате уреда, ако не се използва.
- Носете ръкавици.

Внимание!

Остатьчни рискове

Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват остатъчни рискове. Могат да възникнат следните опасности във връзка с конструкцията и изпълнението на този електрически инструмент:

1. Увреждане на белите дробове, ако не се носи подходяща защитна маска против прах.

2. Увреждане на слуха, ако не се носи подходяща слухова защита.
3. Увреждания на здравето, резултиращи от вибрациите върху ръката, ако уредът се използва продължително време и не се води и поддържа както трябва.

5. Преди пускане в експлоатация

Преди свързването се убедете, че данните върху типовата табелка отговарят на данните от мрежата.

Предупреждение!

Преди да предприемете настройки на уреда винаги издърпвайте мрежовия щепсел.

5.1 Изсмукване на праха (фиг. 2 – 3/поз. 13)

Указание:

Свържете изсмукваща система или прахосмукачка към вашия уред. Така Вие постигате оптимално изсмукване на прахове и стружки.

Внимание!

Използването на изсмукваща система по здравословни причини е задължително.

- Поставете адаптера на прахосмучащата система (13) на извода за свързване (а) и го завъртете по посока обратна на часовниковата стрелка за да го фиксирайте. (вижте фиг.2)
- Свържете подходяща прахосмукачка (Не се съдържа в доставката) с адаптера на прахосмучащата система (13). (вижте фиг.3)
- Отворете вентил (7) ако уредът много силно засмуква обработваната повърхност и се фиксира.

Внимание!

Използването на изсмукваща система по здравословни причини е задължително.

5.2 Смяна на инструмента (фиг.4-5)

Предупреждение! Извадете щепселя от контакта!

За смяна на инструмента се нуждаете от приложения ключ за челни отвори (14).

- Натиснете и задръжте блокировката на шпиндела (8). (вижте фиг.4)
- Завъртете монтирания инструмент докато се фиксира.

- Отворете фланцевата гайка (а) с ключа за челни отвори (14) и я отстранете. (вижте фиг.5)
- Извадете инструмента и сложете нов.
- Поставете фланцевата гайка и отново я затегнете.

Указание! При инструменти, имат закрепване около 5 mm дебелина, фланцевата гайка трябва да се навие с плоската страна към инструмента.. Вижте също фиг.5

Предупреждение! Притиснете блокировката на шпиндела само при спрял двигател и шпиндел! Блокировката на шпиндела трябва да остане натисната по време на смяната на инструмента!

Указание! Носете предпазни ръкавици за да избегнете наранявания.

5.3 Закрепване на шкурката (фиг. 6)

Безпроблемна смяна с помощта на самозалепващо закрепване. Обърнете внимание на съвпадането на смукателните отвори на шкурката и шлифовъчния диск.

5.4 Смяна на секторите на четката (фиг. 7/поз.11)

Можете да отстраниТЕ секторите на стоманената четка (11) за смяна или почистване.

- За целта отстраниТЕ фиксирация пръстен (а). Той е закрепен на задната страна чрез задържащи щифтове.
- ОтстраниТЕ сега сектора на четката (b), като:
 1. го пълзнете към средата и
 2. го извадете от предния край нагоре.
- Монтажът се извършва в обратна последователност.

Указание! Носете предпазни ръкавици за да избегнете наранявания.

5.5 Настройка на допълнителната дръжка (фиг. 8/поз. 4)

Можете да завъртите допълнителната дръжка (4) в най-удобната за вас позиция.

- Развийте двата закрепващи болтове допълнителна дръжка (5)
- Настройте допълнителната дръжка (4)
- Затегнете отново двата закрепващи болтове допълнителна дръжка (5)

6. Обслужване

6.1 Прекъсвач за включване изключване (фиг.9/поз. 1)

Включване:

Натиснете едновременно бутона за деблокиране/блокиране (2) и прекъсвача за включване/изключване (1).

Блокиране:

Пуснете прекъсвача за включване/изключване (1) при натиснат бутон за деблокиране/блокиране (2).

Изключване:

Натиснете кратко прекъсвача включване/изключване (1) и след това отпуснете.

Зашита от повторно включване

При прекъсване на мрежовото напрежение, когато прекъсвачът е блокиран в положение Включено, електрическият инструмент не започва да работи след възстановяване на мрежовото напрежение. За да работи отново изключете прекъсвача и го включете отново.

Константна електроника

Уредът е оборудван с константна електроника. Тя поддържа константни настроените обороти при товар.

6.2 Регулатор на оборотите (фиг. 9/поз. 3)

Чрез въртене на регулатора на оборотите (3) можете предварително да изберете оборотите.

Посока плюс: по-високи обороти
Посока минус: по-ниски обороти

6.3 Работи близо до ръба (фиг. 10-11/поз. 6)

За работи близо до ръба развойте болта (a) и отстранете страничната част (6) както е показано на фиг. 10.
Сега можете да се движите направо по стена. (вижте фиг.11)

6.4 Работи със системата за обработване на стена

- Поставете шлифовъчен диск, стоманена четка или бетонова фреза с цялата площ.
- Включете машината и с умерен натиск върху обработвания материал

извършвайте кръгови, вертикални, хоризонтални или диагонални движения.

- За грубо шлайфане се препоръчва едра зърненост, за фино шлайфане по-фина зърненост. Чрез пробни шлайфания може да се определи най-подходящата зърненост.

Отстраняване на тапети и остатъци от тапети

Обороти: 3-5
Инструмент: шкурка, стоманена четка

Шлайфане на дърво

Обороти: 4-5
Инструмент: шкурка

Заглааждане на шпакловна върху гипсартон

Обороти: 4-5
Инструмент: шкурка

Гипсови повърхности отнемане и заглааждане

Обороти: 4-6
Инструмент: шкурка/стоманена четка

Отстраняване на залепнали части от мокет

Обороти: 4-6
Инструмент: шкурка/стоманена четка/диамантена шлифовъчна глава

Отстраняване на лепило за плочки

Обороти: 4-6
Инструмент: шкурка/диамантена шлифовъчна глава

Фрезоване на бетон

Обороти: 6
Инструмент: диамантена шлифовъчна глава

Внимание!

При работи с инструмента се отделят прахове, които могат да бъдат вредни за здравето.

- При шлифовъчни работи носете предпазни очила и противопрахова маска.
- Всички лица, които работят с уреда или влизат на работното място, трябва да носят противопрахова маска.
- На работно място не бива да се яде, пие или пеши.
- Съдържащи олово бои не трябва да се обработват.

7. Смяна на мрежовия съединителен проводник

Опасност!

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

8. Почистване, поддръжка и поръчка на резервни части

Опасност!

Преди всички дейности по почистване издърпвайте щепсела.

8.1 Почистване

- По възможност поддържайте защитните устройства, вентилационните прорези и корпуса на двигателя без прах и замърсявания. Почистете уреда с чиста кърпа или го обдухайте със сгъстен 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. Проникването на вода в електроуреда увеличава риска от електрически удар.

8.2 Въгленови четки

При прекомерно образуване на искри въгленовите четки да се проверят от електроспециалист.

Опасност! Въгленовите четки трябва да се подменят само от електроспециалист.

8.3 Поддръжка

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

8.4 Поръчване на резервни части и оборудване:

При поръчката на резервни части трябва да се посочат следните данни:

- Вид на уреда
- Артикулен номер на уреда
- Идентификационен номер на уреда
- Номер на резервна част на необходимата резервна част

Актуални цени и информация ще намерите на www.isc-gmbh.info



Съвет! За добър резултат на работа препоръчваме висококачественото оборудване на **kwb**!
www.kwb.eu
welcome@kwb.eu

9. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране

Уредът е опакован с цел предотвратяване на повреди при транспортирането. Опаковка е сировина и може да се използва отново или да се преработи. Уредът и принадлежностите му се състоят от различни материали, например метал и пластмаса. Не изхвърляйте повредените уреди заедно с битовите отпадъци. Трябва да предадете уреда в подходящ приемен пункт, където уредът ще бъде унищожен съобразно изискванията. Ако не знаете къде има приемен пункт, можете да получите информация в общината.

10. Съхранение на склад

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



Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електроинструментите при битовите отпадъци!

Съгласно Европейската директива 2012/19/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 оползотворяване в случай на отказ от собственост.
Старият уред за целта също така може да се предостави в пункт за обратно вземане, където се извършва отстраняване по смисъла на националните закони за събирането, извозването, складирането и рециклирането на отпадъци. Това не засяга приложените към старите уреди отделни части от принадлежностите и помощни средства без електрически компоненти.

Препечатването или друг вид размножаване на документация и съпроводителни документи на продуктите, също така на части е допустимо само с изричното съгласие на iSC GmbH /ИСК ГмбХ/.

Запазено е правото за извършване на технически промени

Информация относно обслужването

Във всички държави, които са упоменати в гаранционната карта, ние разполагаме с компетентни в обслужването партньори, чиито контакти ще намерите в гаранционната карта. Същите са на Ваше разположение за всякакъв вид сервизни работи като ремонт, набавяне на резервни и износващи се части или снабдяване с консумативи.

Необходимо е да се вземе под внимание, че следните части при този продукт подлежат на естествено износване или такова вследствие на употребата им респ. следните части са необходими като консумативи.

Категория	Пример
Износващи се части*	Въглеродни четки, шлифовъчни дискове
Консумативни материали/консумативи*	Шкурка, сектори на четката, диамантен чашообразен шлифовъчен кръг
Липсващи части	

* Не се включват задължително в доставения комплект!

При недостатъци или дефекти Ви молим да уведомите за случая на дефект в интернет на www.isc-gmbh.info. Моля, обърнете внимание на точното описание на дефекта и във всеки случай отговорете за целта на следните въпроси:

- Уредът работил ли е вече или дефектът се е проявил в самото начало?
 - Нещо направило ли Ви е впечатление преди да се прояви дефектът (индикация за дефекта)?
 - Според Вас в какво се състои дефектът на уреда (основна индикация)?
- Опишете дефекта.

Гаранционна карта

Уважаеми клиенти,
нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това този уред някога не функционира безупречно, то много съжаляваме за това и Ви молим да се обърнете към нашата сервизна служба на адреса, посочен в тази гаранционна карта. С удоволствие сме на Ваше разположение също и по телефона на посочения телефонен номер за обслужване.

Относно предявяването на гаранционни претенции е в сила следното:

1. Гаранционните условия се отнасят само за потребители, тоест за физически лица, които няма да използват уреда нито за производствени цели, нито за друг вид самостоятелна дейност. Тези гаранционни условия регламентират допълнителни гаранционни услуги, които по-долу посоченият производител допълнително обещава към законовата гаранция на купувачите на неговите нови уреди. Вашите законови гаранционни права не се засягат от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга обхваща само недостатъци по закупен от Вас нов уред на допусчени производител, които доказвамо се дължат на производствен или отнасящ се до материала дефект, и по наш избор се ограничава до отстраняването на такива недостатъци по уреда или до подмяната на уреда. Моля, имайте предвид, че нашите уреди според предназначението си не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор поради това не се реализира тогава, когато уредът е бил използван в рамките на гаранционния период в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия или е бил изложен на подобен вид натоварване.
3. От нашата гаранция се изключват:
 - Щети по уреда, възникнали вследствие на несъблюдаването на упътването за монтаж или въз основа на технически некомпетента инсталация, на неспазването на ръководството за употреба (като напр. посредством свързване към неправилно мрежово линейно напрежение или вид електричество) или вследствие на несъблюдаването на разпоредбите за поддръжка и техника на безопасност или посредством излагането на уреда на аномални условия, характерни за околната среда или поради липсваща поддръжка и обслужване.
 - Щети по уреда, възникнали вследствие на непозволена или професионално некомпетентна употреба (като напр. претоварване на уреда или използване на неразрешени инструменти за употреба или оборудване), проникване на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах, транспортни щети), прилагане на сила или чужди въздействия (като напр. щети вследствие на падане).
 - Щети по уреда или по части на уреда, дължащи се на износване вследствие на ползване, на обичайно или друго естествено износване.
4. Гаранционният период възлиза на 24 месеца и започва да тече от датата на покупка на уреда. Гаранционни претенции следва да се предявяват преди изтичането на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционни претенции след изтичане на гаранционния период е изключено. Ремонтът или подмяната на уреда нито води до удължаване на гаранционния период, нито се стартира нов гаранционен период в резултат на тази услуга, извършена по отношение на уреда или евентуално монтирани резервни части. Това важи също при ползването на сервизно обслужване на място.
5. За да предявите гаранционна претенция, трябва да регистрирате повредения уред на www.isc-gmbh.info. Подгответе касовата бележка или други документи, удостоверяващи покупката на уреда. Уреди, които бъдат изпратени без съответните документи или без фабрична табелка, няма да бъдат взети под внимание за гаранционно обслужване поради невъзможност за идентифицирането им. След като нашият гаранционен сервис установи повредата, веднага ще Ви изпратим поправения уред или нов уред.

Разбира се, срещу възстановяване на разходите ние отстраняваме с удоволствие също така дефекти по уреда, които не са включени или вече не се включват в обхвата на гаранцията. За целта, из pratete, моля, уреда на нашия сервизен адрес.

По отношение на износващи се, употребявани или дефектни части обръщаме внимание на ограниченията на тази гаранция съобразно информацията относно обслужването в това упътване за употреба.



Κίνδυνος! – Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού διαβάστε την Οδηγία χρήσης



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



Προσοχή! 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 αμιάντο!



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

Κίνδυνος!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα 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 παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για αποχήματα 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 επισυναπτόμενο βιβλιάριο!

Κίνδυνος!

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

2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδιδόμενα**2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1)**

1. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
2. Κουμπί απομαδάλωσης/ασφάλισης
3. Αριθμός στροφών
4. Πρόσθετη χειρολαβή
5. Βίδα στερέωσης πρόσθετης χειρολαβής
6. Αφαιρούμενο πλευρικό τμήμα για εργασία κοντά στους τροχούς
7. Βαλβίδα
8. Ασφάλιση ατράκτου
9. Δίσκος λείανσης
10. Γυαλόχαρτο
11. Συρμάτινη βούρτσα
12. Κουτί λείανσης με διαμάντι
13. Προσαρμογέας αναρρόφησης σκόνης
14. Κλειδί μετωπικής οπής

2.2 Συμπαραδιδόμενα

Βάσει της περιγραφής των συμπαραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγχετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελλείψεων τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις (Service Center) της εταιρείας μας ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή, προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- 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.

Κίνδυνος!

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

- Σύστημα επεξεργασίας τοίχου
- Δίσκος λείανσης
- Γυαλόχαρτο
- Συρμάτινη βούρτσα
- Κουτί λείανσης με διαμάντι
- Προσαρμογέας αναρρόφησης σκόνης
- Κλειδί μετωπικής οπής
- Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

3. Σωστή χρήση

Το σύστημα επεξεργασίας τοίχου προβλέπεται για την λείανση στοκαρισμένων τοίχων στεγνής κατασκευής, οροφών και τοίχων εσωτερικών χώρων καθώς και για την αφαίρεση καταλοίπων ταπετσαρίας τοίχου, μπογιών, επιστρώσεων, καταλοίπων κόλλας και χαλαρού σοβά. Πέραν τούτου η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φρεζάρισμα μπετόν, για την επεξεργασία ξύλινων επιφανειών και για τρίψιμο δαπέδων.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίενται 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 είναι αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση 230-240 V ~ 50 Hz
 Απορρόφηση ισχύος 1300 Watt
 Επιφάνεια λείανσης Ø 180 mm
 Αριθμός στροφών ραλεντί 800-1750 min⁻¹
 Σπείρωμα ατράκτου υποδοχής M14
 Κλάση προστασίας; II/□
 Βάρος: 3,0 kg

Κίνδυνος!

Θόρυβος και δονήσεις

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

Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} 97 dB(A)
 Αβεβαιότητα K_{pA} 3 dB
 Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} 108 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 $a_h = 13,32 \text{ m/s}^2$
 Αβεβαιότητα $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μετρήθηκε 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 δον' σηεων μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για σύγκριση με άλλο ηλεκτρικό εργαλείο.

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για αρχική εκτίμηση της έκθεσης.

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 νδεχομένων να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Να φοράτε γάντια.

Προσοχή!

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 χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασίας.
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 ετικέτα του συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου.

Προειδοποίηση!

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

5.1 Αναρρόφηση σκόνης (εικόνα 2-3 / αρ. 13)

Υπόδειξη:

Συνδέστε ένα σύστημα αναρρόφησης ή μία ηλεκτρική σκούπα στη συσκευή σας. Έτσι πετυχαίνετε άριστη αναρρόφηση σκόνης και ροκανιδιών.

Προσοχή!

Για λόγους υγείας είναι απαραίτητη η χρήση του συστήματος αναρρόφησης σκόνης!

- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης σκόνης (13) στη σύνδεση (a) και στρίψτε τον αριστερόστροφα για να κουμπώσει. (βλέπε εικ. 2)
- Συνδέστε την κατάλληλη ηλεκτρική σκούπα (δεν συμπεριλαμβάνεται) με τον προσαρμογέα αναρρόφησης σκόνης (13) (βλέπε εικόνα 3).
- Ανοίξτε την βαλβίδα (7) όταν η συσκευή κολλάει στην επιφάνεια.

Προσοχή!

Για λόγους υγείας είναι απαραίτητη η χρήση του συστήματος αναρρόφησης σκόνης!

5.2 Αλλαγή εργαλείων (εικ. 4-5)

Προειδοποίηση! Βγάλτε το βύσμα από την πρίζα! Για την αλλαγή εργαλείων χρειάζεστε το συμπαραδίδομενο κλειδί (14).

- Πιέστε και κρατήστε πιεσμένη την ασφάλιση ατράκτου (8). (βλέπε εικόνα 4)
- Στρίψτε το ακόμη τοποθετημένο εργαλείο μέχρι να κουμπώσει.
- Ανοίξτε το παξιμάδι (a) με το κλειδί (14) και αφαιρέστε το παξιμάδι. (βλέπε εικ. 5)
- Αφαιρέστε το εργαλείο και αντικαταστήστε το.
- Τοποθετήστε το παξιμάδι και μετά σφίξτε την πάλι.

Υπόδειξη! Σε εργαλεία με υποδοχή πάχους έως περ. 5 mm, πρέπει το παξιμάδι να βιδωθεί με την επίπεδη πλευρά στο εργαλείο. Βλέπε και την εικόνα 5.

Προειδοποίηση! Πιέστε την ασφάλιση της ατράκτου μόνο όταν είναι ακινητοποιημένος ο κινητήρας και η άτρακτος! Η ασφάλιση της ατράκτου πρέπει να παραμένει πιεσμένη καθ' όλη τη διάρκεια της αλλαγής του εργαλείου!

Υπόδειξη! Προς αποφυγή τραυματισμών να φοράτε τα προστατευτικά γάντια.

5.3 Στερέωση του γυαλόχαρτου (εικ. 6)

Απλή αλλαγή με βέλκρο. Να προσέξετε τη συμφωνία των τρυπών αναρρόφησης στο γυαλόχαρτο και στο δίσκο λείανσης.

5.4 Αλλαγή των βουρτσών

(εικόνα 7 / αριθμ. 11)

Μπορείτε να αφαιρέσετε τις βουρτσες της συρμάτινης βουρτσας (11) για να τις αλλάξετε ή για να τις καθαρίσετε.

- Αφαιρέστε τον δακτύλιο ασφάλισης (a). Ο δακτύλιος είναι στερεωμένος στην όπισθεν με προεξόχεις στερέωσης.
- Αφαιρέστε τη μονάδα της βουρτσας (b) ως ακολούθως:
 1. σπρώξτε την στη μέση και
 2. αφαιρέστε την από το μπροστινό άκρο προς τα επάνω.
- Η συναρμολόγηση γίνεται στην αντίστροφη σειρά.

Υπόδειξη! Προς αποφυγή τραυματισμών να φοράτε τα προστατευτικά γάντια.

5.5 Ρύθμιση της πρόσθετης λαβής (εικόνα 8 / αριθμ. 4)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την πρόσθετη λαβή (4) στη θέση που προτιμάτε.

- Λασκάρετε τις βίδες στερέωσης στην πρόσθετη λαβή (5).
- Ρυθμίστε την πρόσθετη λαβή (4).
- Ξανασφίξτε τις δύο βίδες στερέωσης στην πρόσθετη λαβή (5).

6. Χειρισμός

6.1 Διακόπτης ενεργοποίησης- απενεργοποίησης (εικόνα 9 / αριθμ. 1)

Ενεργοποίηση:

Πιέστε συγχρόνως το κουμπί απομανδάλωσης-ασφάλισης (2) και τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1).

Ασφάλιση:

Αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1) με πιεσμένο το κουμπί απομανδάλωσης-ασφάλισης (2).

Απενεργοποίηση:

Πιέστε σύντομα τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1) και αφήστε τον ελεύθερο.

Προστασία από νέα εκκίνηση

Σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON, δεν λειτουργεί το ηλεκτρικό εργαλείο μετά την επαναφορά του ρεύματος. Για να ξαναλειτουργήσει πιέστε και πάλι τον διακόπτη ενεργοποίησης.

Μόνιμο ηλεκτρονικό σύστημα

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μόνιμο ηλεκτρονικό σύστημα. Το σύστημα αυτό διατηρεί σταθερό τον ρυθμισμένο αριθμό στροφών υπό φόρτιση.

6.2 Ρυθμιστής αριθμού στροφών (εικ. 9/ αρ.) 3)

Με περιστροφή του ρυθμιστή στροφών (3) μπορείτε να προεπιλέξετε τον αριθμό στροφών.

Κατεύθυνση ΣΥΝ (PLUS) :
μεγαλύτερος αριθμός στροφών

Κατεύθυνση ΜΕΙΟΝ (MINUS):
μικρότερος αριθμός στροφών

6.3 Εργασία κοντά στην άκρη (εικόνα 10-11 / αριθμ. 6)

Για εργασίες κοντά στην άκρη, λασκάρετε τη βίδα (α) και αφαιρέστε το πλευρικό τμήμα (6) σύμφωνα με την εικόνα 10.

Τώρα μπορείτε να εργαστείτε κοντά και παράλληλα σε τοίχο. (βλέπε εικ. 11)

6.4 Εργασία με το σύστημα επεξεργασίας τοίχου

- Ακουμπήστε το δίσκο λείανσης, τη συρμάτινη βούρτσα ή τη φρέζα του μπετόν με όλη την επιφάνεια.
- Ενεργοποίήστε τη μηχανή και εκτελέστε με ελαφριά πίεση κυκλικές ή κατά μήκος ή εγκάρσιες κινήσεις πάνω στο κατεργαζόμενο υλικό.
- Για χοντρό τρίψιμο συνιστάται γυαλόχαρτο με χοντρούς κόκκους, για λεπτό τρίψιμο συνιστάται γυαλόχαρτο με λεπτούς κόκκους. Με δοκιμαστική λείανση μπορείτε να διπιστώσετε το κατάλληλο μέγεθος κόκκων.

Απομάκρυνση ταπετσαρίας τοίχου και υπολειμμάτων ταπετσαρίας

Αριθμός στροφών: 3-5
Εργαλείο: γυαλόχαρτο, συρμάτινη βούρτσα

Λείανση ξύλου

Αριθμός στροφών: 4-5
Εργαλείο: Γυαλόχαρτο

Επεξεργασία στοκαρίσματος σε γυψοσανίδες

Αριθμός στροφών: 4-5
Εργαλείο: Γυαλόχαρτο

Αφαίρεση επιφανειών σοβά και λείανση

Αριθμός στροφών: 4-6
Εργαλείο: γυαλόχαρτο / συρμάτινη βούρτσα

Αφαίρεση κατάλοιπων κολλημένων χαλιών

Αριθμός στροφών: 4-6
Εργαλείο: Γυαλόχαρτο / συρμάτινη βούρτσα / κουτί λείανσης με διαμάντι

Αφαίρεση κατάλοιπων κολλημένων πλακακιών

Αριθμός στροφών: 4-6
Εργαλείο: Γυαλόχαρτο / κουτί λείανσης με διαμάντι

Φρεζάρισμα μπετόν

Αριθμός στροφών: 6
Εργαλείο: Κουτί λείανσης με διαμάντι

Προσοχή!

Οι σκόνες που δημιουργούνται κατά την εργασία με το εργαλείο μπορούν να είναι επιβλαβείς για την υγεία.

- Κατά την εργασία με τριβεία να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και μάσκα κατά σκόνης.
- Όλα τα άτομα που εργάζονται με τη συσκευή ή που εισέρχονται στη θέση εργασίας, πρέπει να φορούν μάσκα προστασίας από σκόνη.
- Δεν επιτρέπεται να τρώτε, να πίνετε και να καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία βαφών που περιέχουν μόλυβδο!

7. Αντικατάσταση του αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο

Κίνδυνος!

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

8. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Κίνδυνος!

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

8.1 Καθαρισμός

- Να κρατάτε όσο πιο ελεύθερα από σκόνη και ακαθαρσίες γίνεται τα συστήματα προστασίας, τις σχισμές εξαερισμού 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. Η διείσδυση νερού σε ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

8.2 Ψήκτρες

Σε περίπτωση υπερβολικού σχηματισμού σπινθήρων να ελεγχθούν οι ψήκτρες από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Κίνδυνος! 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 και αξεσουάρ:

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



Συμβουλή! Για ένα καλό αποτέλεσμα της εργασίας σας σάς συνιστούμε αξεσουάρ ανώτερης ποιότητας της **kwb** !
www.kwb.eu
welcome@kwb.eu

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. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότητάς σας.

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.



Μόνο για κράτη-μέλη της Ε.Ε.

Μη πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EK για απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την ενσωμάτωσή 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 υποχρεούνται 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 οποιασδήποτε 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

Ενημέρωση για το σέρβις

Σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στην εγγύηση έχουμε αρμόδια συνεργεία που συνεργάζονται μαζί μας, η διεύθυνση των οποίων προκύπτει από την εγγύηση. Τα συνεργεία αυτά βρίσκονται στη διάθεσή σας για επισκευές, ανταλλακτικά ή αξεσουάρ ή για την αγορά αναλώσιμων.

Προσέξτε ότι στη συσκευή αυτή τα ακόλουθα εξαρτήματα υπόκεινται σε κοινή φθροά ή ότι χρειάζονται τα ακόλουθα αναλώσιμα.

Κατηγορία	Παράδειγμα
Φθειρόμενα εξαρτήματα*	Ψήκτρες, δίσκος λείανσης
Αναλώσιμα υλικά/αναλώσιμα τμήματα*	Γυαλόχαρτο, μονάδες βιούρτσας, κουτί λείανσης με διαμάντι
Ελλείψεις	

* δεν συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στο περιεχόμενο της συσκευασίας!

Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή σφαλμάτων σας παρακαλούμε να δηλώστε την περίπτωση στο ίντερνετ στο www.isc-gmbh.info. Προσέξτε να περιγράψετε με ακρίβεια το σφάλμα και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Λειτούργησε σωστά η συσκευή ή είχε από την αρχή κάποιο ελάττωμα?
 - Μήπως προσέξατε κάτι περίεργο προτού παρουσιαστεί το ελάττωμα (σύμπτωμα ή βλάβη)?
 - Ποια δυσλειτουργία παρατηρείται στη συσκευή (κύριο σύμπτωμα)?
- Περιγράψετε αυτή τη δυσλειτουργία.

Εγγύηση

Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμε πελάτη,
τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Εάν η συσκευή αυτή παρ'όλα αυτά
κάποτε δεν λειτουργήσει άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το
τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών στην διεύθυνση που αναφέρεται στην κάρτα αυτή. Ευχαριστώς
είμαστε και τηλεφωνικά στη διάθεσή σας στον αριθμό σέρβις που αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης.
Για την αξίωση της εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ισχύουν μόνο για καταναλωτές, δηλ. για φυσικά πρόσωπα που δεν
χρησιμοποιούν το προϊόν αυτό ούτε για επαγγελματικούς σκοπούς ούτε για άλλη ανεξάρτητη
απασχόληση. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθιτες παροχές εγγύησης που υπόσχεται ο
πιο κάτω κατασκευαστής πέραν της νόμιμης εγγύησης στους αγοραστές των νέων συσκευών
του. Δεν θίγονται από την εγγύηση αυτή οι νόμιμες αξιώσεις σας εγγύησης. Η εγγύηση μας σας
παρέχεται δωρεάν.
2. Η εγγύηση επεκτείνεται αποκλειστικά και μόνο σε ελαττώματα σε μία συσκευή του πιο κάτω
κατασκευαστή και που αφορούν ελαττώματα υλικού ή κατασκευής και περιορίζεται απά την κρίση
μας στην αποκατάσταση αυτών των ελαττώματων της συσκευής ή στην αντικατάστασή της.
Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για επαγγελματική,
βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν συνάπτεται σύμβαση εγγύησης σε
περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εγγύησης σε
βιομηχανικές ή βιοτεχνικές επιχειρήσεις ή εάν εκτέθηκε σε παρόμοια εντατική χρήση.
3. Από την εγγύηση μας εξαιρούνται τα εξής:
 - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών συναρμολόγησης ή σε
όχι σωστή εγκατάσταση, μη τήρηση των οδηγιών χρήσης (όπως π.χ. σύνδεση σε εσφαλμένη
τάση ή σε λάθος είδος ρεύματος) ή σε μη τήρηση των όρων συντήρησης και ασφαλείας ή σε
περίπτωση έκθεσης της συσκευής σε ασυνήθιστες καιρικές συνθήκες ή σε έλλειψη φροντίδας
και συντήρησης.
 - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε καταχρηστική ή εσφαλμένη χρήση (όπως π.χ.
υπερφόρτωση της συσκευής ή χρήση μη εγκεκριμένων εργαλείων ή αξεσουάρ), σε είσοδο ξένων
αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος, πέτρες ή σκόνη, βλάβες μεταφοράς), άσκηση βίας
ή ξένη επέμβαση (όπως π.χ. βλάβη από πτώση).
 - Βλάβες της συσκευής ή τμημάτων της συσκευής που οφείλονται σε συνήθη ή φυσική φθορά.
4. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία της αγοράς της
συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να εγερθούν πριν τη λήξη της διάρκειας της εγγύησης
εντός δύο εβδομάδων από την διατίσταση του ελαττώματος. Αποκλείονται αξιώσεις εγγύησης
μετά την πάροδο της διάρκειας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση δεν συνεπάγεται
την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την νέα έναρξη της διάρκειας της εγγύησης
για τη συσκευή ή για ενδεχομένως χρησιμοποιηθέντα νέα ανταλλακτικά. Αυτό ισχύει και στην
περίπτωση σέρβις επί τόπου.
5. Για την αξίωση της εγγύησης παρακαλούμε να δηλώσετε την ελαττωματική σας συσκευή στο:
www.isc-gmbh.info. Να έχετε μαζί σας την απόδειξη της νέας συσκευής. Οι συσκευές που
αποστέλλονται χωρίς απόδειξης και χωρίς πινακίδα στοιχείων, αποκλείονται από την εγγύηση
λόγω μη δυνατότητας ταξινόμησης. Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύηση, θα σας
επιστραφεί αμέσως είτε η επισκευασμένη συσκευή είτε μία καινούργια συσκευή.

Ευχαρίστως επισκευάζουμε ελαττώματα της συσκευής έναντι πληρωμής, εάν τα ελαττώματα αυτά
δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό παρακαλούμε να στείλετε τη συσκευή στη
διεύθυνση του σέρβις μας.

Για αναλώσιμα και σε περίπτωση που λείπουν εξαρτήματα παραπέμπουμε στους περιορισμούς αυτής
της εγγύησης σύμφωνα με τους πληροφορίες σέρβις αυτών των οδηγιών χρήσης.



Tehlike! - Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz



Dikkat! Kulaklık takın. Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



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



Dikkat! İş gözlüğü kullanın. Çalışma esnasında oluşan kivilcim veya aletten dışarı fırlayan kiyimik, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.

Tehlike!

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

Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalaj açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

1. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

Tehlike!

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

Tehlike!

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Duvar zimparalama ve işleme sistemi
- Zimpara tablası
- Zimpara kağıdı
- Çelik fırça
- Elmas zimpara başlığı
- Toz toplama adaptörü
- Alın deliği anahtarları
- Orijinal kullanma talimatı
- Güvenlik uyarıları

2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği**2.1 Alet açıklaması (Şekil 1)**

1. Açık/Kapali şalteri
2. Kilit açma/Sabitleme düğmesi
3. Devir
4. İlave sap
5. İlave sap sabitleme civatası
6. Kenar yakınında çalışma için sökülebilir yan parça
7. Valf
8. Mil sabitlemesi
9. Zimpara tablası
10. Zimpara kağıdı
11. Çelik fırça
12. Elmas zimpara başlığı
13. Toz toplama adaptörü
14. Alın deliği anahtarları

2.2 Sevkiyatın içeriği

Satin almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun.

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Duvar zimparalama ve işleme sistemi iç mekanlarda tavan ve duvarlarda siva alçı uygulanmış yüzeyleri zimparalama, duvar kağıdı ve duvar kağıdı artıkları, boyacı, yapışkan artıkları ve gevşemiş sıvıları temizlemek için uygundur. Bunun dışında alet betona freze uygulaması, ahşap yüzeyleri işleme ve tabanı zimparalama işlemesinde de kullanılabilir.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanıcılar için tasarlanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik özellikler

Gerilim	230-240 Volt ~ 50 Hz
Güç	1300 Watt
Taşlama yüzey çapı	Ø 180 mm
Rölleri devri	800-1750 dev/dak
Bağlantı mili vida dişi	M14
Koruma sınıfı:	II/□
Ağırlık:	3,0 kg

Tehlike!

Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basıncı seviyesi L_{PA}	97 dB(A)
Sapma K_{PA}	3 dB
Ses güç seviyesi L_{WA}	108 dB(A)
Sapma K_{WA}	3 dB

Kulaklık takın.

Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

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

Sap

Titreşim emisyon değeri $a_h = 13,32 \text{ m/s}^2$
Sapma K = 1,5 m/s²

Açıklanan titreşim emisyon değeri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değer, elektrikli aletin kullanım türü ve şecline bağlı olarak değişebilir ve istisnai 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 etrafına verilecek rahatsızlığın ve etkinin tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını asgariye indirin!

- Sadice hasarlı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerektiğinde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.
- İş eldiveni takın.

Dikkat!

Kalan riskler

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullanısanız 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.

İkaz!

Makine üzerinde ayar işlemi yapmadan önce daima fişi prizden çıkarın.

5.1 Toz toplama (Şekil 2 – 3 / Poz. 13)

Bilgi:

Aletinize bir toz toplama sistemi veya elektrikli süpürge bağlayın. Böylece toz ve talaşların optimal şekilde toplanmasını sağlarsınız.

Dikkat!

Toz toplama sisteminin kullanılması sağlık koruma nedenlerinden dolayı mutlaka gereklidir.

- Toz toplama adaptörünü (13) bağlantı (a) elemanına takın ve sabitlemek için saat yönünde döndürün. (bakınız Şekil 2)

- Toz toplama adaptörüne (13) uygun bir elektrik süpürgesi (teslimat kapsamına dahil değildir) bağlayın. (bakınız Şekil 3)
- Cihaz işlenecek yüzeye çok yakın emiş yaptığından valfi (7) açın.

Dikkat!

Toz toplama sisteminin kullanılması sağlık koruma nedenlerinden dolayı mutlaka gereklidir.

5.2 Takım değiştirme (Şekil 4-5)**İkaz!** Fişi çıkarın!

Takım değiştirme işlemi için alet ile birlikte gönderilmiş olan alın deliği anahtarı (14) gereklidir.

- Mil sabitlemesine (8) basın ve basılı tutun (8). (bakınız Şekil 4)
- Monte edilmiş olan takımını yerine sabitlemeye kadar döndürün.
- Flanş somununu (a) alın deliği anahtarı (14) ile açın. (bakınız Şekil 5)
- Takımı çıkarın ve başka bir takım yerleştirin.
- Flanş somununu takın ve sıkın.

Bilgi! Yuva kalınlığı yaklaşık 5 mm olan takımlarda flanş somunu düz tarafı ile takımına bağlanacaktır. Bakınız Şekil 5.

İkaz! Mil sabitlemesine sadece motor ve mil durken basın! Takım değiştirme işlemi esnasında mil sabitlemesi basılı tutulmalıdır!

Bilgi! Yaralanmaları önlemek için iş eldiveni takın.

5.3 Zımpara kağıdını sabitleme (Şekil 6)

Cırt cırtlı bağlama sistemi ile kolay sabitleme. Zımpara kağıdı ile zımpara tablası üzerindeki deliklerin örtüşmesine dikkat edin.

5.4 Firça elemanlarını değiştirme (Şekil 7 / Poz. 11)

Çelik firçanın (11) elemanlarını değiştirmek veya temizlemek için sökebilirsiniz.

- Bunun için sabitleme halkasını (a) sökü. Bu halka arka tarafta sabitleme tırnakları ile bağlanmıştır.
- Firça elemanını (b):
 1. Orta bölüme doğru itip
 2. ön ucundan yukarı kaldırarak sökü.
- Montaj işlemi söküme işleminin tersi yönünde gerçekleşir.

Bilgi! Yaralanmaları önlemek için iş eldiveni takın.

5.5 İlave sapın ayarlanması (Şekil 8 / Poz. 4)

İlave sapi (4) sizin için en rahat pozisyonaya ayarlayın.

- İlave sapın her iki sabitleme civatasını (5) açın
- İlave sapi (4) ayarlayın
- İlave sapın her iki sabitleme civatasını (5) tekrar sıkın

6. Kullanma**6.1 Açıkl-Kapalı şalteri (Şekil 9 / Poz. 1)****Çalıştırma:**

Kilit açma/Sabitleme düğmesi (2) ve Açık/Kapalı şalterine (1) aynı anda basın.

Sabitleme:

Kilit açma/Sabitleme düğmesi (2) basılı durumdayken Açık/Kapalı şalterini (1) bırakın

Kapatma:

Açık/Kapalı şalterine (1) kısaca basın ve bırakın.

Tekrar çalışmaya başlama koruması

Gerilim beslemesi kesildiğinde açma ve kapatma şalteri Açık pozisyonunda sabitlendiğinde gerilim yeniden geldiğinde elektrikli alet çalışmaz. Aletin çalışmasını sağlamak için şalteri kapatın ve yeniden açın.

Elektronik sabit tutma sistemi

Alet elektronik sabit tutma sistemi ile donatılmıştır. Bu sistem, ayarlanmış olan devir değerini yük altında da sabit tutar.

6.2 Devir regülatörü (Şekil 9/Poz. 3)

Devir regülatörünü (3) döndürerek devir ayarını seçebilirsiniz.

Artı yönüne:

Yüksek devir

Eksi yönüne:

Düşük devir

6.3 Kenar yakınında çalışma (Şekil 10-11 / Poz. 6)

Kenar yakınında çalışma yapma için civatayı (a) açın ve yan parçayı (6) Şekil 10'da gösterildiği gibi sökü.

Bu durumda aleti duvara düz olarak hareket ettirebilirsiniz. (bakınız Şekil 11)

6.4 Duvar zımparalama ve işleme sistemi ile çalışma

- Zımpara tablası, çelik fırça veya beton frezesini tam yüzeyi ile işlenecek bölüme oturtun
- Makineyi çalıştırın ve orta seviyede bir kuvvet uygulayarak işlenecek malzeme üzerinde dairesel, dikey, yatay veya diagonal hareketler çizerek uygulamayı gerçekleştürün.
- Kaba zımparalama işlemi için kaba, ince zımparalama işlemi için ince taneli zımpara kağıdının kullanılması tavsiye edilir. Zımparalama denemeleri yapılarak en uygun taneli zımpara kağıdı belirlenebilir.

Duvar kağıdı ve duvar kağıdı artıklarını temizleme

Devir ayarı: 3-5

Takım: Zımpara kağıdı, çelik fırça

Ahşap zımparalama

Devir ayarı: 4-5

Takım: Zımpara kağıdı

Alçıpan üzerinden sıva alıcı uygulamasını düzleştirme

Devir ayarı: 4-5

Takım: Zımpara kağıdı

Sıvılı yüzeyleri tıraşlama ve düzleştirme

Devir ayarı: 4-6

Takım: Zımpara kağıdı / çelik fırça

Hali yapışkan artıklarını temizleme

Devir ayarı: 4-6

Takım: Zımpara kağıdı / çelik fırça / elmas zımpara başlığı

Fayans yapıştırıcısı artıklarını temizleme

Devir ayarı: 4-6

Takım: Zımpara kağıdı / elmas zımpara başlığı

Beton frezeleme

Devir ayarı: 6

Takım: Elmas zımpara başlığı

Dikkat!

Takım ile çalışmalarda oluşan tozlar sağlığa zararlı olabilir:

- Zımparalama çalışmalarında daima iş gözlüğü ve toz maskesi takın.
- Alet ile çalışan bütün personel veya çalışma yerine giren herkesin toz maskesi takması zorunludur.
- Çalışma yerinde yemek yemesi, içecek ve sigara içilmesi yasaktır.

- Kurşun içeren boyaların işlenmesi yasaktır!

7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

Tehlike!

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde olası hilekten herhangi bir tehlikeden önlenmesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.

8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Tehlike!

Temizlik çalışmalarından önce elektrik kablosunu prizden çıkarın.

8.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunda toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıkten hemen sonra temizlemenizi tavsiye 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. Elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpması riskini yükseltir.

8.2 Kömür fırçaları

Aşırı kıvılcım oluştuğunda kömür fırçaların elektrikçi uzman personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

Tehlike! Kömür fırçalar ancak elektrikçi uzman personel tarafından değiştirilmelidir.

8.3 Bakım

Cihaz içinde bakımı yapılması gereken başka bir parça yoktur.

8.4 Yedek parça ve aksesuar siparişi:

Yedek parça siparişi yapılmırken şu bilgiler verilmesi
lidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça
numarası

Güncel bilgiler ve fiyatları internette
www.isc-gmbh.info sayfasında açıklanmıştır



Tüyo! İyi bir çalışma sonucu
elde etmek için yüksek kalite-
li **kwb** marka aksesuarları
kullanmanızı tavsiye
ederiz ! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu

9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaşla içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden 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 ambalajı içinde saklayın.



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normlara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıstırılmış 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, yönetmelikle-re 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 ak-sesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

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

Teknik değişiklikler olabilir

Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Kömür fırçalar, zımpara tabası
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	Zımpara kağıdı, fırça elemanları, elmas zımpara başlığı
Eksik parçalar	

* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette www.isc-gmbh.info sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalandı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana symptom)?
Bu işlevi açıklayınız.

Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,
ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi Üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalananın kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları sadece, ürünü ticari olarak veya serbest meslek uygulamalarında kullanmayacak olan tüketiciler yani gerçek kişiler için geçerlidir. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmانın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malin taliфиsi, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamiza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacıyla tasarlanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
 - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
 - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımından kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
 - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 24 aydır ve garanti süresi aletin satın alıldığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalana talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalana talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti haklarınızdan faydalananız istediginizde arızalı aleti www.isc-gmbh.info sayfasına bildirin. Kasa fişi veya yeni aletinizi satın aldığınızı belgeleyen diğer bir evrağı hazır tutun. Kasa fişi veya tip etiketi olmaksızın gönderilen aletler, aletin tam olarak tanımlanma olanağının bulunmaması nedeniyle garanti hizmetleri dışındadır. Aletinizi arızası garanti hizmetleri kapsamındaysa en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet adresinize gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garanti süresi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarıyoruz. Bunun için aleti lütfen Servis adresimize gönderin.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulunuruz.

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

EU

Konformitätserklärung

D	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL	deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB	explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F	déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV	paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I	dichiara la seguente conformità secondo la direttiva CE e le norme per l'articolo	LT	apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL	verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO	declără următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
E	declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR	δηλώνει την ακόλουθη συμφόρωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P	declara a seguinte conformidade, de acordo com as directivas CE e normas para o artigo	HR	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
DK	attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
S	förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS	potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
FIN	vakuittaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS	следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE	tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR	проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вириб
CZ	vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek	MK	ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO	potrjuje sledenčo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR	Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
SK	vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok	N	erklärt folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
H	a cikkekhez az EU-irányelvön és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS	Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörnu

Wandbearbeitungssystem TE-DW 180 (Einhell)

<input type="checkbox"/> 2014/29/EU	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2014/35/EU	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	<input type="checkbox"/> Annex V
<input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU	<input type="checkbox"/> Annex VI
<input type="checkbox"/> 2014/32/EU	Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A) P = KW; L/O = cm Notified Body:
<input type="checkbox"/> 2014/53/EC	<input type="checkbox"/> 2012/46/EU Emission No.:
<input type="checkbox"/> 2014/68/EU	
<input type="checkbox"/> EU/2016/426 Notified Body:	
<input type="checkbox"/> EU/2016/425	
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU	

**Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-3;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

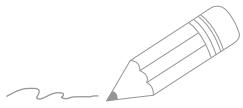
Landau/Isar, den 07.08.2018

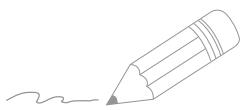
Weichselgarther/General-Manager

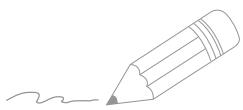
Yang/Product-Management

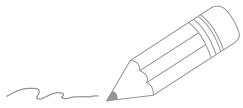
First CE: 18
Art.-No.: 42.599.40 I.-No.: 11017
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR014590
Documents registrar: Georg Riedel
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar









EH 09/2018 (01)