

The Renovator

Multitoolset



ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

GERMAN

Anleitung (Seite 2)

Inhaltsverzeichnis

Die Merkmale des Renovators	3
Lieferumfang	
Deluxe Kit	4
Standard Kit	6
Zubehör	7
Sicherheitshinweise	8
Zusätzliche Sicherheitsregeln	9
Anwendungstipps	10
Anstecken der Aufsatzwerkzeuge	11
Änderung des Winkels der Aufsatzwerkzeuge	12
Staubsaugerzubehorteile	13
Verbindung des Staubsaugerzubehörs	14
Staubsauger-Zubehöerteile	15
Verwendung der Schleifaufsätze	15
Verwendung der Sägeblätter	18
E-Cut Sägeblätter	19
E-Schaber Klinge	24
Halbkreisförmiger Fugenmörtel-Aufsatz	25
Dreieckiger Raspelaufsatz	27
Diamanttrennscheibe	28
Polierpad	28
Hinweise zur Verwendung des Renovators	28
Konformitätserklärung	29

Copyright © 2012 by Brand Developers Limited

Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyright-Inhabers in irgendeiner Form oder Weise reproduziert oder verwendet werden - graphisch, elektronisch oder mechanisch, einschließlich durch Fotokopieren und durch die Verwendung von Systemen zur Datenspeicherung und -abrufung.



The Renovator Multi-Tool



The Renovator

Deluxe Multi-Tool Kit



	LIEFERUMFANG DELUXE KIT	KOMMENTARE	MENGE
	Lieferumfang Deluxe Kit	Am Renovator angebracht: Schwingkopfscheibe Federscheibe M6-Schraube	je 1
	Bedienungsanleitung		1
	Lehr-DVD		1
	Inbusschlüssel	Verwenden Sie das Zubehör anschließen	1
	Staubsauger-Aufsatz	Zum Absaugen von übermäßigem Staub und Schmutz	5 Stück
	Koffer		1
37 STÜCK ZUBEHÖR			
	E-Cut Sägeblatt HP05	zum Schneiden von Holz, Plastik und Weichmetall	1
	E-Cut Sägeblatt HP07	Holz und Plastik	1
	E-Cut-Sägeblatt HP08	Holz und Plastik	1
	E-Cut-Sägeblatt HP09	Holz und Plastik	1
	E-Cut-Sägeblatt HP15	zum Schneiden von Holz, Plastik und Metall	1

	E-Cut Sägeblatt HP32	zum Schneiden von Holz, Plastik und Metall	1
	Halbkreis Sägeblatt HP37	zum Schneiden von Holz, Plastik und Weichmetall	1
	Diamanttrennscheibe HP40	Zum Anritzen und Schneiden von Fliesen	1
	E-Schaber Klinge HP41	Zum Entfernen von Oberflächen- und Bodenbelag	1
	Dreieckige Raspel HP46	Hochleistungsschleifen und Entfernen von Fugenmörtel	1
	Fugenmörtel-Entferner HP47	Schneiden und Entfernen von feinem Fugenmörtel	1
	Polierpad BP10	Polieren von Metall	1
	Delta-Schleifpad HP50	Für Schleifpads und Polierpads	1
	Schleifpapier (SP40, SP60, SP80, SP120, SP150, SP180, SP240, SP320)	SP40 Schleifpapier Grobkörnig SP60 Schleifpapier Grobkörnig SP80 Schleifpapier Mittelkörnig SP120 Schleifpapier Mittelkörnig SP150 Schleifpapier Mittelkörnig SP180 Schleifpapier Mittelkörnig SP240 Schleifpapier Feinkörnig SP320 Schleifpapier Feinkörnig	je 3

Das 37-Stück-Zubehör-Kit und der Universal-Zubehör-Adapter sind separat von Ihrem Renovator-Lieferanten erhältlich.

Alle Renovator-Zubehörteile können in Verbindung mit unserem Universal-Zubehör-Adapter verwendet werden, um sie mit den folgenden Multi-Tools zu verwenden:

Bosch, Rockwell, Fein, Icon und Ozito. Es ist nicht erforderlich, den Universal-Adapter mit dem Renovator zu verwenden.



The Renovator

Standard Multi-Tool Kit



LIEFERUMFANG STANDARD KIT	KOMMENTARE	MENGE
Lieferumfang Deluxe Kit	An den Renovator angeschlossen: Schwingkopfscheibe Federscheibe M6-Schraube	je 1
Bedienungsanleitung		1
Lehr-DVD		1
Inbusschlüssel	Verwenden Sie das Zubehör anschließen	1
Staubsauger-Aufsatz	Zum Absaugen von übermäßigem Staub und Schmutz	5 Stück
Koffer		1
15 STÜCK ZUBEHÖR		
E-Cut Sägeblatt HP05	zum Schneiden von Holz, Plastik und Weichmetall	1
Halbkreis Sägeblatt HP37	Schneiden von Holz, Plastik und Weichmetall	1
E-Schaber Klinge HP41	Zum Entfernen von Oberflächen- und Bodenbelag	1
Fugenmörtel-Entferner HP47	Zum Schneiden und Entfernen von Feinfugenmörtel	1
Polierpad BP10	Polieren von Metall	1
Delta-Schleifpad HP50	Schleifpad-Aufsatz	1
Schleifpapier (SP60, SP120, SP240)	SP60 Schleifpapier Grobkörnig SP120 Schleifpapier Mittelkörnig SP240 Schleifpapier Feinkörnig	je 3



Mehrweck-Kit

Scheit-Fit

Renovierungs-sind
Fliesenkit



Das obige Zubehör wird mit den Standard-15-Stück- oder den Deluxe-37-Stück-Renovator-Kits geliefert oder kann separat gekauft werden.

Kontaktieren Sie bitte Ihren Renovator-Lieferanten für eine Nachbestellung oder weitere Informationen.

Kundendienst

		
01805 428 769	0820 820 060	0844 000 260

Zubehör

 <p>Delta-Schleifpad HP50 Schleifpad-Aufsatz</p>	 <p>Diamanttrennscheibe HP40 Schneiden und Anritzen von Fliesen</p>
 <p>E-Schaber Klinge HP41 zum Entfernen von Oberflächen- und Bodenbelag</p>	 <p>Dreieckige Raspel HP46 Hochleistungsschleifen und Fugenmortelentfernen</p>
 <p>E-Cut Sägeblatt HP05 zum Schneiden von Holz, Plastik und Weichmetall</p>	 <p>Fugenmortel-Entferner HP47 Schneiden und Entfernen von feinem Fugenmortel</p>
 <p>E-Cut Sägeblatt HP07 Feines Tauchschnitzen Nur Holz und Plastik</p>	 <p>Schleifpapier (SP40, SP60, SP80, SP120, SP150, SP180, SP240, SP320) Grobkörniges bis feinkörniges Schleifen von Holz</p>
 <p>E-Cut Sägeblatt HP08 Mittleres Tauchschnitzen Nur Holz und Plastik</p>	 <p>Halbkreis Sägeblatt HP37 Schneiden von Holz, Plastik und Weichmetall</p>
 <p>E-Cut Sägeblatt HP09 Schweres Tauchschnitzen Nur Holz und Plastik</p>	 <p>Polierpad BP10 Polieren von Metall</p>
 <p>E-Cut Sägeblatt HP15 Feines Tauchschnitzen Schneiden von Holz, Plastik und Metall</p>	 <p>E-Cut Sägeblatt HP32 Schneiden von Holz, Plastik und Metall</p>

Das obige Zubehör wird mit den Standard-15-Stück- oder den Deluxe-37-Stück-Renovator-Kits geliefert oder kann separat gekauft werden.

Kontaktieren Sie bitte Ihren Renovator-Lieferanten für eine Nachbestellung oder weitere Informationen.

Bestellhotline		01805 714 765		0820 203 004		0848 840 889
Kundendienst		01805 428 769		0820 820 060		0844 000 260

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Gerät benutzen! Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, um Schäden wegen falscher Benutzung zu vermeiden! Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollte das Gerät an Dritte weitergegeben werden, so muss diese Bedienungsanleitung ebenfalls mit ausgehändigt werden.

SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen zur Folge haben.

1. Sicherheit am Arbeitsplatz

- **Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder dunkle Bereiche führen leicht zu Unfällen.
- **Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug benutzen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- **Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen in die Steckdose passen. Verändern Sie auf keine Weise den Stecker. Verwenden Sie keine Adapter-Stecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Nicht-veränderte Stecker und passende Steckdosen werden das Risiko eines Stromschlags verringern.
- **Vermeiden Sie körperlichen Kontakt mit geerdeten Oberflächen, wie mit Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Das Risiko eines Stromschlags ist erhöht, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus.** In ein Elektrowerkzeug eindringendes Wasser wird das Risiko eines Stromschlags erhöhen.
- **Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie niemals das Kabel, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder auszustecken. Halten Sie des Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- **Bei der Benutzung eines Elektrowerkzeugs im Freien verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das zur Verwendung im Freien geeignet ist.** Die Benutzung eines Kabels, das zur Verwendung im Freien geeignet ist, verringert das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn die Benutzung eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht zu vermeiden ist, verwenden Sie einen mit einer Fehlerstrom-Schutzrichtung (RCD) geschützten Anschluss.** Die Verwendung einer RCD verringert das Risiko eines Stromschlags.

3. Persönliche Sicherheit

- **Seien Sie aufmerksam, beobachten Sie, was Sie tun, und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen.** Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit kann beim Umgang mit Elektrowerkzeugen zu schweren Personenschäden führen.
- **Verwenden Sie persönliche Sicherheitsausrüstung. Benutzen Sie immer eine Schutzbrille.** Den Umständen angepasste Sicherheitsausrüstung wie Staubmasken, rutschfreie Sicherheitsschuhe, Helme und Hörschutz vermindern persönliche Verletzungen.
- **Vermeiden Sie einen versehentlichen Start des Werkzeugs. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Gerät ans Netz oder/und den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Der Transport des Elektrowerkzeugs mit Ihrem Finger am Schalter oder das Anschließen von eingeschalteten Elektrowerkzeugen an der Spannungsquelle können zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie jegliche Einstellschlüssel oder sonstige Schlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Auf den rotierenden Teilen eines Elektrowerkzeugs belassene Schlüssel können zu Verletzungen führen.
- **Überschätzen Sie sich nicht. Achten Sie jederzeit auf sicheren Stand und Balance.** Dies ermöglicht bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.
- **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen.** Weite Kleidung, Schmuck und langes Haar können sich in den beweglichen Teilen verfangen.
- **Falls Geräte zum Absaugen und Sammeln von Staub vorhanden sind, schließen Sie diese an und verwenden Sie sie ordnungsgemäß.** Die Verwendung dieser Geräte kann staubverbundene Gefahren reduzieren.

4. Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Benutzen Sie das für die jeweilige Anwendung geeignete Elektrowerkzeug.** Das richtige Werkzeug erfüllt seinen Zweck am besten und sichersten in dem Leistungsbereich, für den es hergestellt wurde.
- **Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, dessen Schalter nicht funktioniert, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder den Akku aus dem Gerät, bevor Sie Einstellungen am Elektrowerkzeug vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern.** Diese präventiven Sicherheitsmaßnahmen reduzieren das Risiko eines versehentlichen Starts des Elektrowerkzeugs.
- **Lagern Sie Elektrowerkzeuge, die nicht in Gebrauch sind, außerhalb der Reichweite von Kindern und erlauben Sie niemandem, der mit diesem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut ist, es zu benutzen.** In den Händen ungeübter Benutzer sind Elektrowerkzeuge gefährlich.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Halten Sie Ausschau nach fehlerhaften Verbindungen, festsitzenden beweglichen Teilen, Defekten und allen anderen Bedingungen, die die Funktionsweise des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Lassen Sie bei einer Beschädigung das Elektrowerkzeug vor neuerlicher Benutzung reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge verhaken nicht so schnell und sind einfacher in der Handhabung.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Werkzeugeinsätze usw. gemäß diesen Anweisungen und beachten Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die durchzuführende Arbeit.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als für die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5. Service

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Dies wird garantieren, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewahrt bleibt.

Zusätzliche Sicherheitsregeln

1. **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, da das Schleifband das eigene Netzkabel treffen kann.** Das Beschädigen einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
2. Benutzen Sie immer eine Schutzbrille.
3. Benutzen Sie den Renovator nie bei Nässe.
4. Tragen Sie bei längerem Gebrauch Gehörschutz.
5. Bei Betrieb in staubiger Umgebung tragen Sie eine Staubmaske.
6. Schauen Sie nach und entfernen Sie vor dem Schleifen Nägel, Schrauben und andere Metallgegenstände aus dem Holz.
7. Inspizieren Sie immer Wände und Decken, um mögliche versteckte Stromkabel und Rohre zu vermeiden.
8. Verwenden Sie Schraubzwingen oder andere geeignete Klemmeinrichtungen, um das Werkstück fest an der Oberfläche zu befestigen.
9. Verwenden Sie nur Aufsätze, die mit dem Renovator mitgeliefert wurden.
10. Verwenden Sie keine gebrochenen, zerrissenen oder abgenutzten Zubehörteile und Aufsätze. Verwenden Sie nur Aufsätze, die in gutem Arbeitszustand sind.
11. Überprüfen Sie die Stromkabel und Stecker vor der Verwendung des Renovators. Lassen Sie jeden offensichtlichen Schaden zuerst reparieren. Stellen Sie immer sicher, dass sich das Kabel in einem sicheren Bereich befindet.
12. Missbrauchen Sie niemals das Netzkabel und halten Sie es stets von Wärmequellen, Flüssigkeiten, scharfen Gegenständen und beweglichen Teilen fern. Verwenden Sie niemals das Kabel, um den Renovator zu tragen, zu ziehen oder auszustecken. Ersetzen Sie sofort beschädigte Kabel.
13. Starten Sie den Renovator immer in einem überschaubaren Raum und lassen Sie ihn optimale Geschwindigkeit erreichen, bevor Sie ihn zum Werkstück bewegen.
14. Bevor Sie Aufsätze ersetzen, stecken Sie das Netzkabel aus.
15. Lassen Sie die E-Cut-Sägeblätter sich nicht "festfressen" und verwenden Sie auch nicht zu viel Kraft. Machen Sie nie einen allzu übertrieben tiefen Schnitt.
16. Halten Sie Ihre Hände aus dem Arbeitsbereich und schneiden Sie immer weg von sich
17. selbst und anderen Personen.
18. Diese Sicherheitshinweise, die Bedienungsanleitung und andere beigefügte Sicherheitsinformationen sollten mit dem Renovator sicher aufbewahrt werden. Schlagen Sie regelmäßig darin nach und verwenden Sie sie, um andere zu unterweisen, die den Renovator verwenden oder ihn ausleihen. Das Handbuch und andere Anleitungen sollten dem neuen Besitzer weitergegeben werden, wenn der Renovator verkauft wird.

WARNUNG



Bei der Arbeit mit dem Renovator können Vibrationen an Ihren Händen und Armen auftreten. Zur Verringerung der Auswirkungen von Vibrationen verwenden Sie die geeigneten Arbeitspraktiken. (Siehe Anwendungstipps).



Werden Sie nicht unvorsichtig, wenn Sie mit dem Renovator vertraut werden. Ein Moment von Unachtsamkeit kann schwerwiegende Verletzungen verursachen.



Bestimmter Staub, der vom Renovator durch Schleifen, Sägen, Zerkleinern, Bohren und andere Bautätigkeiten bei verschiedenen Materialien erzeugt wird, kann Chemikalien beinhalten, die bekannterweise Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursachen.

Hier sind einige Beispiele dieser Chemikalien:

- Blei aus Blei basierten Farben;
- Kristallines Siliziumdioxid von Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten;
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz.

Je nachdem, wie oft Sie diese Art von Arbeit durchführen, wird Ihr Risiko der Exposition diesen Chemikalien gegenüber variieren. Maßnahmen zur Verringerung der Expositionen diesen Chemikalien gegenüber:

- Arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Raum;
- Verwenden Sie Staubmasken, die speziell dafür entwickelt wurden, um mikroskopische Teilchen zu filtern, sowie andere genehmigte Sicherheitsausrüstung
- Verwenden Sie den Staubsauger-Aufsatz mit einem genehmigten Filtersystem, um zu helfen, Staub aufzufangen, damit er sich nicht in der Luft verteilt.
- Vermeiden Sie längere Exposition gegenüber Staub durch Schleifen, Sägen, Zerkleinern, Bohren und andere Bautätigkeiten.
- Tragen Sie Schutzkleidung und waschen Sie exponierte Bereiche mit Seife und Wasser ab. Lassen Sie Staub nicht in Ihren Mund und Ihre Augen kommen bzw. auf exponierter Haut haften. Dies kann die Aufnahme schädliche Chemikalien bewirken.
- Die Verwendung des Renovators bei bestimmten Materialien kann Staub erzeugen und/oder verbreiten, der schwerwiegende und chronische Atemprobleme oder andere Schäden auslösen kann.
- Verwenden Sie immer genehmigten Atemschutz, der gemäß Ihren unten angeführten nationalen Sicherheitsorganisationen bei Staubbelastung angemessen ist.
- Entfernen Sie Staubpartikel von Gesicht und Körper.

Verlängerungskabel

Verwenden Sie immer geeignete Verlängerungskabel. Stellen Sie sicher, dass alle verwendeten Verlängerungskabel in gutem Zustand sind. Wir empfehlen, dass die Stromversorgung zum Werkzeug immer über ein Fehlerstrom-Schutzgerät mit einem Bemessungsfehlerstrom von 30 mA oder weniger erfolgt.

Doppelte Isolierung

Der Renovator ist doppelt isoliert. Das bedeutet, dass die äußeren Metallteile von der Hauptenergieversorgung elektrisch isoliert sind. Dadurch ist es nicht nötig, das Gerät zu erden. Isolierungen zwischen den elektrischen und mechanischen Bauelementen schaffen die doppelte Isolierung. Halten Sie das Elektrowerkzeug an den doppelt isolierten Oberflächen, wenn das Schneidzubehör bei der Benutzung versteckte Verkabelung oder das eigene Kabel berühren könnte. Schneidzubehör, das ein stromführendes Kabel berührt, kann freiliegende Metallteile des Geräts unter Strom setzen und könnte beim Benutzer einen Stromschlag herbeiführen.

Wichtiger Hinweis

Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der Stromversorgung auf dem Typenschild übereinstimmt. Der Renovator ist mit einem zweiadrigen Stromkabel und einem Stecker ausgestattet. Ziehen Sie das Stromkabel aus der Netzsteckdose, bevor irgendeine Wartung oder Anpassungen am Gerät vorgenommen werden. Zur Verringerung des Verletzungsrisikos muss der Benutzer zuerst die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung lesen und verstehen.

Technische Daten

Nennspannung: 230 - 240 Volt -
Nennfrequenz: 50 Hz
Leistung: 250 W
Oszillationsgeschwindigkeit: 8500 - 21000 min⁻¹
Oszillationswinkel: 2,8 Grad
Schutzklasse: doppelte Isolierung II / □
Gewicht: 1.45 kg
Links/rechts: 1,5° of Oszillationswinkel

Anwendungstipps

1. Anstecken der Aufsatzwerkzeuge



Beim Wechseln von "Aufsatzwerkzeugen" und bei jeder anderen Arbeit tragen Sie immer Schutzhandschuhe. Vermeiden Sie es immer, die scharfen Kanten der Aufsatzwerkzeuge zu berühren, um die Verletzungsgefahr zu verringern. Achten Sie darauf, dass Aufsatzwerkzeuge beim Betrieb sehr heiß werden können und niemals berührt werden dürfen da sonst Verbrennungen entstehen.



Richten Sie keinen Teil einer Sägeblattkante auf den Benutzer oder eine andere Person. Dies verringert das Verletzungsrisiko.

2. Anstecken des Staubsaugerzubehörs



Bevor Sie die Aufsatzwerkzeuge oder das Zubehör montieren oder ersetzen, schalten Sie den Renovator aus und ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose. Diese präventive Sicherheitsmaßnahme schaltet die Gefahr aus, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten. Montieren Sie das Staubsauger-Element wie auf Seite 14 dargestellt.

3. Verwendung des Ein / Aus Schalters



Um den Renovator einzuschalten schieben Sie den Schalter nach vorn, die Anzeige für die Ein (I) erscheint.



Um den Renovator auszuschalten schieben Sie den Schalter zurück, es erscheint die Anzeige für Aus (O).

4. Verwendung der variablen Geschwindigkeitsskala



Während der Renovator läuft, kann die Drehzahlregler auf die optimale Oszillationsfrequenz für die Aufsatzwerkzeuge bzw. ihre Anwendungen eingestellt werden.

5. Befestigung des Werkstücks



Verwenden Sie nach Möglichkeit Greifwerkzeuge wie Schraubzwingen oder einen Schraubstock zur Befestigung des Werkstücks.

TIPP: Wenn Sie einen Schnitt machen oder Material nahe an einem fest verankerten Punkt am Werkstück verwenden, werden Sie die Vibrationen im Material verringern und dadurch einen glatteren und leichteren Schnitt ermöglichen.



Überprüfen Sie stets, dass während des Betriebs des Renovators kein Stromkabel beschädigt wird.

Anstecken der Aufsatzwerkzeuge

ANSTECKEN DER AUFSATZWERKZEUGE



1. Schraube entfernen

Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie die Unterlegscheibe; Stellen Sie sicher, dass die Federscheibe auf der Schraube bleibt.



2. Werkzeughalter reinigen

Reinigen Sie den Werkzeughalter, das Anwendungswerkzeug, die Schraube und die Unterlegscheibe.



3. Werkzeug aufsetzen

Setzen Sie das Anwendungswerkzeug genau auf den sechseckigen Werkzeughalter. Achten Sie darauf, dass das Anwendungswerkzeug bündig abschließt.



4. Schraube und Unterlegscheibe aufsetzen

Setzen Sie die Unterlegscheibe und die Schraube wieder zurück. Stellen Sie sicher, dass die Federscheibe auf der Schraube ist und gut auf der Unterlegscheibe sitzt.



5. Schraube befestigen

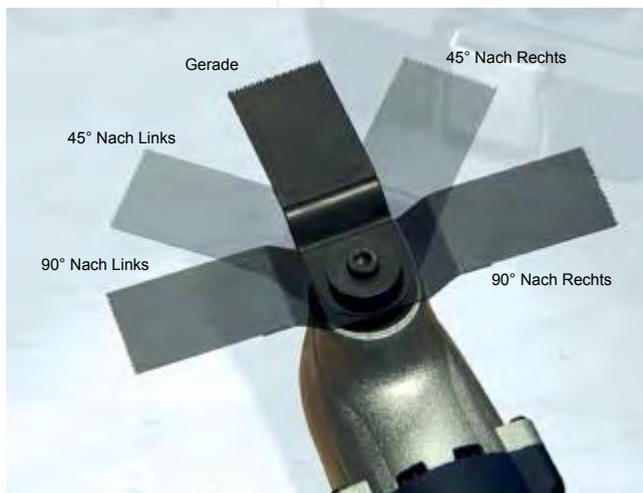
Ziehen Sie die Schraube mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel an.



6. Ausrichtung überprüfen

Überprüfen Sie, dass alle Teile korrekt ausgerichtet und gut befestigt sind.

Änderung des Winkels der Aufsatzwerkzeuge



Bis zu 5 Mögliche Winkeleinstellungen

Änderung des Winkels der Aufsatzwerkzeuge Typische Anwendung: Bringen Sie die Werkzeugklinge in einen Winkel, der leichteren Zugang zum Arbeitsbereich ermöglicht.

- Folgen Sie den Anweisungen "Anstecken der Werkzeugaufsätze".
- Stellen Sie den Werkzeugwinkel ein, bevor Sie die Schraube und die Unterlegscheibe ersetzen und anziehen.

Bis zu 5 mögliche Winkeleinstellungen



Rechtwinkliges Schneiden

Staubsaugerzubehorteile



Verbindung des Staubsaugerzubehörs

Typische Anwendung: Benutzung mit jedem Werkzeugzubehör, das viel Staub und Schmutz entwickelt.



1. Aufsätze entfernen

Entfernen Sie jegliche Aufsätze vom Schwingkopf.



2. Staubsaugerrohr ausrichten

Stecken Sie das geschlitzte Ende des Staubsaugerkopfs in das geschlitzte Ende des Staubsaugerrohrs. Diese sollten zusammenpassen. Dann setzen Sie die Öffnung des Staubsaugerkopfs über den Werkzeughalterungskopf des Renovators. Stellen Sie sicher, dass die gebogene Seite des Staubsaugerrohrs auf den Griff des Renovators ausgerichtet ist. Die gebogene Oberfläche des Staubsaugerrohrs und die gebogene Oberfläche des Renovators sollten zusammenpassen.



3. Rohr Clip aufstecken

Verwenden Sie den Staubsaugerrohr-Clip, um das Rohr fest und korrekt zu befestigen. Der Clip sollte in die Lüftungsschlitze auf beiden Seiten des Renovatorkörpers einrasten.



4. Schlauchanschluss wählen / Schlauchanschluss anstecken

Wählen Sie die geeignete Größe des Schlauchanschlusses und schieben Sie ihn an das hintere Ende des Staubsaugerrohrs. Überprüfen Sie, dass der Anschluss gut am Rohr befestigt ist.



5. Staubsaugerschlauch anstecken

Verbinden Sie einen Staubsaugerschlauch an den Schlauch zum Rohranschluss. Achtung! Für den besten Sitz ist es am besten, einen Schlauch direkt mit dem Anschlussstück zu verbinden.

Werkzeugzubehör kann nur dann an den Renovator angeschlossen werden, nachdem der Staubsauger-Aufsatz fest an seinem Platz ist. Einige Staubsaugerschläuche haben verschiedene Größen; deswegen empfehlen wir einen O-Dichtring oder ein Band, um einen festen Sitz zu gewährleisten.

Staubsauger-Zubehörteile

Typische Anwendung: Verwenden Sie den Staubsauger-Aufsatz mit jedem Werkzeugzubehör, das viel Staub und Schmutz erzeugen könnte.



Grobkörniges Schleifen



Grobkörniges Schleifen

Verwendung der Schleifaufsätze

Delta Schleifplatte

Typische Anwendung: Schleifen von Holz, Metall, kleine Flächen, vor allem Ecken, Kanten und schwer zugänglichen Stellen.



Delta Schleifplatte



Schleifteller

- Wählen Sie hohe Oszillationsfrequenz.
- Teilen Sie die Verwendung der Schleifpads gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Pads zu maximieren.
- Verwenden Sie leichten Druck und gleichmäßige Bewegung.
- Hoher Druck erhöht nicht die Schleifleistung.
- Erhöhter Druck nutzt das Schleifpad schneller ab.
- Löcher in den Pads verbessern die Saugwirkung und die Staubbeseitigung, wenn sie mit dem Staubsaugeraufsatz verwendet werden.

ANBRINGEN DER SCHLEIFPADS



1. Delta Pad aufsetzen

Lösen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe mit dem beigelegten Inbusschlüssel, wählen Sie den für die Arbeit passenden Aufsatz, setzen Sie den Aufsatz auf die achteckige Fläche des Werkzeugs, stellen Sie dabei sicher, dass beide achteckigen Flächen zueinander bündig sind und gut befestigt sind. Setzen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe wieder auf das Werkzeug und ziehen Sie sie gut an.



- 2. Schleifpad aufsetzen / Ausrichtung überprüfen**
Setzen Sie das Schleifpapier auf das Delta-Schleifpad und stellen Sie sicher, dass es korrekt ausgerichtet ist.



- 3. Fest andrücken**
Drücken Sie das Pad von oben auf eine ebene Oberfläche, um eine feste Verbindung herzustellen. Schalten Sie kurz den Renovator ein. Dies sorgt für gute Haftung und verhindert vorzeitige Abnutzung.

SCHLEIFEN VON HOLZ



Horizontale Ebene

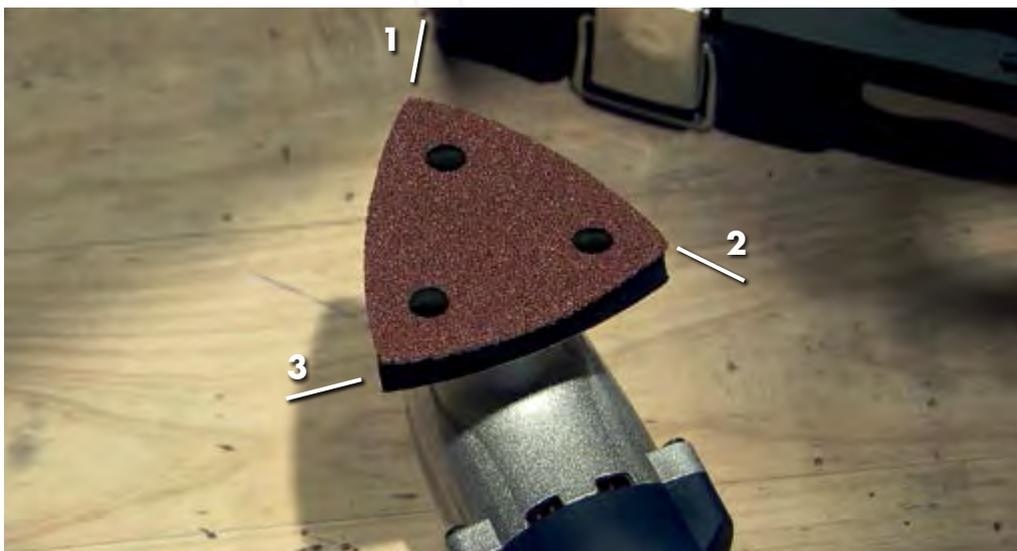


Vertikale Ebene



TIPP: Verwenden Sie zuerst ein gröberes Schleifpapier, dann ein mittelkörniges und schließlich ein feinkörniges, um eine glatte Oberfläche zu erhalten.

ABGENUTZTE PUNKTE VON SCHLEIFPADS DREHEN



TIPP: Wenn ein Punkt auf dem Schleifpapier abgenutzt wurde, ziehen Sie das Schleifpad ab, drehen Sie es um 120° und bringen Sie es wieder an.



Verwendung der Sägeblätter

Sägen mit Sägeblättern mit kreisförmigem Rand

Typische Anwendung: Schneiden von Holz, Plastik, Blech, Entfernen von Spachtelmasse, Kupferrohr bis 3mm, Plastikrohr.

- Wählen Sie eine mittlere Oszillationsfrequenz.
- Teilen Sie die Verwendung der Sägeblätter gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Sägeblätter zu optimieren. Drehen Sie die kreisförmigen Sägeblätter, indem Sie das Blatt lösen und sicherstellen, dass es mit dem achteckigen Anschlussstück ausgerichtet ist, dann ziehen Sie es wieder an.



Halbkreisförmiges Sägeblatt



8 Winkeleinstellungen

TIPP: Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen, zu viel Druck bewirkt, dass das Gerät schwer zu kontrollieren ist. Stellen Sie die Geschwindigkeitsskala auf 3, das Gerät schneidet leichter und lässt sich leichter kontrollieren.

TIPP: Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest, Sie könnten dadurch den Aufsatz und auch den Inbusschlüssel beschädigen.

VERWENDUNG DES HALBKREISFÖRMIGEN SÄGEBLATTES

Schneiden von Gipsplatten

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Teilen Sie die Verwendung der Sägeblätter gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Sägeblätter zu optimieren.

Anbringen des Semi-Kreissägeblatt (siehe 'Anschließen Anhang Tool' auf Seite 11)

TIPP: Bringen Sie die Unterlegscheibe wieder genauso an, wie sie entfernt wurde, sonst wird der Aufsatz locker sein und vibrieren und das Werkzeug und den Aufsatz beschädigen.

TIPP: Verwenden Sie die gerade Kante des Blattes, um direkt zu senkrechten Wänden sowie in Ecken hinein zu schneiden.





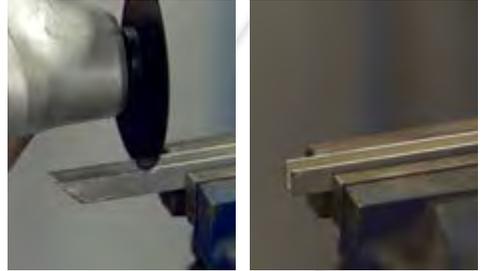
Entfernen von Spachtelmasse



Tauchschneiden



Schneiden von Plastikrohren



Schneiden von Metall

E-Cut Sägeblätter



Sägen mit Sägeblättern mit gerader Kante

Schneiden von Gipsplatten: Schneiden von Holz, Gipsplatten, Weichplastik, Metallen, Nägeln und Schrauben.

- Zum Schneiden von Metall wird eine niedrige Oszillationsfrequenz empfohlen.
- Teilen Sie die Verwendung der Sägeblätter gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Sägeblätter zu optimieren. Drehen Sie die kreisförmigen Sägeblätter, indem Sie das Blatt lösen, es drehen und sicherstellen, dass es mit dem achteckigen Anschlussstück ausgerichtet ist, und ziehen Sie es wieder an.



Die Zähne des Sägeblattes sind sehr scharf. Vermeiden Sie es, sie während der Montage und speziell während der Arbeit zu berühren. Spannen Sie das Werkstück ein oder befestigen Sie es gut, bevor Sie zu schneiden beginnen.

TIPP: Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest, Sie könnten dadurch den Aufsatz und auch den Inbusschlüssel beschädigen.

TIPP: Bringen Sie die Unterlegscheibe wieder genauso an, wie sie entfernt wurde, sonst wird der Aufsatz locker sein und vibrieren und das Werkzeug und den Aufsatz beschädigen.

TIPP: Stellen Sie sicher, dass die Werkzeug-Aufsätze richtig herum auf den Renovator gesetzt werden. Die Biegung in den Klingen führt die Schneidkante von der Unterlegscheibe und der Schraube weg. Dies ermöglicht, dass die Klinge bündig auf der Materialfläche aufsitzen kann, ohne dass die Schraube ein Hindernis darstellt.

Wenn Sie keinen einfachen Schnitt machen können, weil die Schraube ständig gegen das Material schlägt, steht wahrscheinlich der Werkzeugaufsatz auf dem Kopf und muss umgedreht werden und korrekt verbunden werden.

Verwenden Sie beim Tauchschneiden oder Sägen eine leichte Pendelbewegung, um ausreichend Späneabfuhr zu ermöglichen.

TIPP: Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen, zu viel Druck macht das Gerät schwer kontrollierbar. Stellen Sie die Geschwindigkeitsskala auf 3, das Gerät schneidet leichter und lässt sich leichter kontrollieren. Eine niedrigere Geschwindigkeit verringert die Möglichkeit, Brandflecken am Holz zu hinterlassen.

ANSTECKEN DER E-CUT SÄGEBLÄTTER



1. Werkzeughalter reinigen

Entfernen Sie Schraube und Unterlegscheibe mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel; stellen Sie sicher, dass die Federscheibe auf der Schraube bleibt.



2. Werkzeug anbringen

Wählen Sie den für die Arbeit benötigten Aufsatz, setzen Sie den Aufsatz auf die achteckige Fläche des Werkzeugs und stellen Sie sicher, dass beide achteckigen Flächen bündig sind und gut aneinander befestigt sind.



3. Schraube und Unterlegscheibe anbringen

Setzen Sie Schraube und Unterlegscheibe wieder auf das Gerät. Stellen Sie dabei sicher, dass die Federscheibe auf der Schraube ist und gut auf der Schraube aufsitzt.



4. Schraube anziehen

Ziehen Sie die Schraube mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel an.



5. Werkzeugausrichtung überprüfen

Überprüfen Sie, dass alle Teile korrekt ausgerichtet und gut befestigt sind.

WINKELEINSTELLUNGEN



90° Nach Links



90° Nach Rechts



45° Nach Links



45° Nach Rechts

VERWENDUNG DER E-CUT SÄGEBLÄTTER

Zuschneiden der Sockelleisten für neue Fußböden

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Teilen Sie die Verwendung der Sägeblätter gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Sägeblätter zu optimieren.



1. Verwenden Sie die Rückseite des neuen Fußbodenbelags als Richtschnur und machen Sie einen Schnitt in der entsprechenden Länge.



2. Entfernen Sie den Verschnitt.



3. Bringen Sie jeglichen Schmutz aus dem Bereich.



4. Schieben Sie den neuen Bodenbelag an seinen Platz.



Einen Teil einer Sockelleiste abschneiden

- Wählen Sie hohe Oszillationsfrequenz.
- Bringen Sie die Klinge in einen 45°-Winkel und erlauben Sie genügend Platz, um die volle Höhe der Sockelleiste schneiden zu können.

Verwenden Sie eine Hälfte der Klingenkante, um mit dem Schnitt zu starten; beginnen Sie dabei von der Oberseite der Sockelleiste. Versuchen Sie, nicht die ganze Klingenkante in das Holz zu versenken; wenn Sie die andere Hälfte der Klingenkante ausserhalb der Oberfläche lassen, bewahren Sie die Kontrolle.



Entfernen Sie den Verschnitt.

Schneiden von Holz

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Teilen Sie die Verwendung der Sägeblätter gleichmässig auf, um die Lebensdauer der Sägeblätter zu optimieren.



Einkerbungsschneiden





Gerade Schnitte



Tauchschneiden



Schneiden von Nägeln und Schrauben

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Teilen Sie die Verwendung der Sägeblätter gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Sägeblätter zu optimieren.



Kleine Nägel schneiden



Große Nägel schneiden

Schneiden von Rohren

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Teilen Sie die Verwendung der Sägeblätter gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Sägeblätter zu optimieren.
- Die Verwendung einer Pendelbewegung ermöglicht es der Klinge, mehr Kontakt zur runden Oberfläche des Rohrs zu haben.



Kupferrohr Schneiden

E-Cut-Schaberklinge



Abtragen von Lack und Kleber, Entfernen von Teppich und Linoleum.

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Verwendung auf Treppen oder anderen kleinen bis mittelgroßen Bereichen.
- Verwenden Sie eine gleichmäßige Vorwärtsbewegung und lassen Sie den Renovator die Arbeit machen.

TIPP: Setzen Sie nicht zu viel Kraft auf die Spitze des Werkzeugs, die Schaberklinge kann in die Fläche unterhalb des zu entfernenden Materials schneiden.

VERWENDUNG DER E-SCHABERKLINGE

Entfernen von Teppich und Linoleum

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Verwenden Sie eine gleichmäßige Vorwärtsbewegung und lassen Sie den Renovator die Arbeit machen.



Schneiden Sie eine Linie



Beginnen Sie an der Kante



Heben Bodenbeläge & kratzen

Korkentfernung

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Verwenden Sie eine gleichmäßige Vorwärtsbewegung und lassen Sie den Renovator die Arbeit machen.



Gummi



Silikon

Halbkreisförmiger Fugenmörtel-Aufsatz



Zu einer Wand Bündig Schneiden

Typische Anwendung: Entfernen von Fugenmasse und Mörtel zwischen Fliesen.

- Wählen Sie hohe Oszillationsfrequenz.
- Verwenden Sie die halbkreisförmigen Mörtelklingen bei Fugenmasse und Mörtelfuge, um zwischen Fliesen und enge Gegenstände zu gelangen, um zu Wänden hinzuschneiden, und verwenden Sie dabei eine Vorwärts- und Rückwärtsbewegung.

Anstecken des halbkreisförmigen Grouters (siehe 'Anschließen Anhang Tool' auf Seite 11)

TIPP: Bringen Sie die Unterlegscheibe wieder geneuso an, wie sie entfernt wurde, sonst wird der Aufsatz locker sein und vibrieren und des Werkzeug und den Aufsatz beschädigen.

TIPP: Verwenden Sie die gerade Kante des Blattes, um senkrechte Wände sowie in Ecken zu schneiden. Lassen Sie das Gerät die Arbeit machen, zu viel Druck wird es schwieriger machen, es zu kontrollieren.

VERWENDUNG DES HALBKREISFÖRMIGEN FUGENMASSE-ENTFERNERS

Verwendung des Fugenmörtel Entferrers



1. Schneiden beginnen / Entlang des Fliesenrandes schneiden

Entfernen Sie zunächst den Mörtel rund um die gebrochene Fliese. Dies wird die gebrochene Fliese von den umliegenden Fliesen lösen.



2. Zur Wand schneiden

Mit der geraden Kante der halbkreisförmigen Mörtelklinge an der Vorderseite des Renovators platziert kann die Klinge bis zur Wand Fliesen schneiden, ohne sie zu beschädigen.



3. Fliese aufbrechen

Wenn einmal der Mörtel zwischen der gebrochenen Fliese und den umliegenden Fliesen entfernt wurde, verwenden Sie einen Hammer, um die gebrochene Fliese in kleinere Teile zu brechen.



4. Fliesenstück entfernen

Verwenden Sie einen Farbschaber oder ähnliches Werkzeug, um die kleinen Teile der gebrochenen Fliese zu entfernen.



5. Dreieckige Raspel

Verwenden Sie den Renovator mit dem dreieckigen Raspel-Aufsatz, um den verbleibenden gehärteten Mörtel von unterhalb der gebrochenen Fliese zu entfernen.



6. Neue Fliese anbringen

Jetzt ist die Fläche sauber, um neuen Mörtel aufzutragen. Setzen Sie jetzt eine neue Fliese an diese Stelle.

Dreieckiger Raspelaufsatz



Dreieckige Raspel

Entfernen von schwerer Farbe, Fugenmasse, Mörtel und Glasfaser sowie Formgebung.

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Verwenden Sie eine gleichmäßige kreisförmige Bewegung für eine gleichmäßige Abdeckung oder eine Vorwärts- und Rückwärtsbewegung zum Entfernen von härterem Material.

Anbringen der Triangular Raspel (siehe 'Anschließen Anhang Tool 'auf Seite 11)

TIPP: Lassen Sie das Gerät die Arbeit machen, zu viel Druck wird es schwieriger machen, es zu kontrollieren.



1. Entfernen von schwerem Mörtel

Verwendung der dreieckigen Raspel

- Entfernen Sie zunächst den Mörtel rund um die gebrochene Fliese. Dies wird die gebrochene Fliese von den umliegenden Fliesen lösen.
- Verwenden Sie den Staubsaugeraufsatz mit der dreieckigen Raspel, um zu helfen, die Verbreitung von Staub und anderen Partikeln zu kontrollieren.



2. Entfernen von Farbe



3. Schleifen von Glasfaser

Diamanttrennscheibe



Schneiden und Ritzen von Keramikfliesen.

- Wählen Sie eine hohe Oszillationsfrequenz.
- Verwenden Sie eine Führungslinie oder ein Lineal, um Ihnen zu helfen, das Gerät in die richtige Richtung zu bewegen.
- Auf der Oberseite der Fliese lassen Sie die Diamantscheibe in einer gleichmäßigen Vorwärts- und Rückwärtsbewegung laufen und verwenden Sie falls nötig ein Führungsstück.
- Lassen Sie die Diamanttrennscheibe die Fliese anritzen, bis sie unter die Oberflächenglasur auf der Fliese geschnitten hat.
- Legen Sie die angeritzte Linie der Fliese auf eine feste Kante wie etwa eine Arbeitsbank. Halten Sie die breitere Seite der zu brechenden Fläche fest, wobei die schmalere Seite über dem Rand hängt. Verwenden Sie einen Hammer und schlagen Sie leicht auf die Fliese. Sie sollte sauber entlang der angeritzten Linie brechen.

Polierpad



Polieren von Kupferlegierungen, Messing und Silber.

- Bewegen Sie das Polierpad in einer gleichmäßigen, kreisförmigen Bewegung.
- Verwenden Sie für besseren Glanz kleine Mengen an Polierflüssigkeit (Polierflüssigkeit ist nicht inkludiert) und wischen Sie überschüssige Flüssigkeit weg.
- Polieren Sie weiter, bis Sie die gewünschte Wirkung erzielt haben.

Hinweise zur Verwendung des Renovators

- Vermeiden Sie die Verwendung des Renovators für längere Zeiträume, besonders bei sehr niedriger Geschwindigkeit. Wenn der Renovator zu heiß wird, schalten Sie ihn aus. Dies sollte den Motor abkühlen.
- Halten Sie die Klingen immer scharf.
- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück gut befestigt oder in Schraubzwingen ist, um Bewegung zu vermeiden.
- Sogar eine leichte Bewegung des Materials kann die Feinbearbeitung des Schneidens oder Schleifens beeinträchtigen.
- Starten und stoppen Sie den Renovator entfernt vom Werkstück.
- Bringen Sie ein passendes Schleifpapier an, bevor Sie zu schleifen beginnen.
- Erlauben Sie nicht, dass das Schleifpapier durchscheuert wird: es wird das Delta-Schleifpad beschädigen. Unsere Garantie inkludiert nicht die Abnutzung und den Verschleiß von Schleifpads.
- Zum Schleifen von groben Oberflächen verwenden Sie grobe Körnung, mittlere Körnung für glatte Oberflächen und feine Körnung für die Feinbearbeitung. Verwenden Sie ein Ausschussstück des Materials, um die für das Schleifen geeignete Körnung zu testen, wenn Sie im Zweifel sind.
- Übermäßiger Druck verringert die Leistung des Renovators und kann den Motor überbelasten.
- Regelmäßiges Wechseln der Aufsatzwerkzeuge sichert optimale Leistung.

Sorgfältige Wartung der Werkzeuge

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie Instandhaltungen, Einstellungen oder Wartungen am Renovator oder an angeschlossenem Zubehör durchführen.

Der Renovator erfordert keine zusätzliche Schmierung oder Wartung.

Es gibt im Renovator keine vom Benutzer zu wartenden Elemente.

Verwenden Sie nie Flüssigkeiten oder Chemikalien, um Ihr Elektrowerkzeug zu reinigen.

Wischen Sie es mit einem sauberen und trockenen Tuch ab.

Bewahren Sie den Renovator immer an einem sicheren und trockenen Ort auf.

Halten Sie die Lüftungsschlitze des Motors und die Bedienelemente immer frei von Staub und Schmutz.

Gelegentlich wird man durch die Lüftungsschlitze Funken sehen.

Dies ist normal und wird nicht Ihr Elektrowerkzeug beschädigen.

Wenn das Stromkabel beschädigt ist, müssen Sie es sofort vom Hersteller, vom Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person austauschen lassen.

Konformitätserklärung



ENTSORGEN SIE ELEKTROGERÄTE NICHT IM HAUSMÜLL.

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in den nationalen Rechtsvorschriften müssen abgenutzte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Wenden Sie sich an Ihre lokale Behörde für das Recycling von alten Elektrogeräten und Elektrowerkzeugen.

LÄRM UND VIBRATION

Die Lärmesswerte werden gemäß EN 60745 ermittelt.

Der mit dem Filter A bestimmte Schalldruckpegel des Elektrowerkzeuges beträgt:

Schalldruckpegel: 82,93 dB (A)

Schallleistungspegel: 93,93 dB (A).

Unsicherheit K = 3 dB



Tragen Sie Gehörschutz;

Die Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) wird gemäß EN 60745 berechnet:

Schleifen: Schwingungsemissionswert = 2.550 m/s²,

Unsicherheit K = 1,5 m/s²

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller erklärt, dass das Produkt The Renovator WT02234-1 die folgenden Normen, normativen Dokumente sowie die folgenden EU-Richtlinien erfüllt:

Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)

Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)

Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie 2004/108/EG)

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Verordnung (EG) REACH Nr. 1907/2006

Anwendbare harmonisierte Normen

EN 50581:2012

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55015-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Typen-/Gerätebeschreibung: Multifunktionswerkzeug, Modell WT02234-1, The Renovator, CNG250A2

Der Hersteller des Renovators behält sich das Recht vor, im Zuge der Weiterentwicklung des Produktes technische Änderungen vorzunehmen.

Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit fehlender Erfahrung und Kenntnissen dürfen dieses Gerät nur unter Aufsicht oder nach Anleitung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person benutzen.

Media Shop Holding GmbH
Schwarzottstraße 2a
2620 Neunkirchen
Österreich

Robert Loder

www.medishop.tv
ph +423 38 81 800

Bestellhotline  01805 714 765  0820 203 004  0848 840 889

Kundendienst  01805 428 769  0820 820 060  0844 000 260