

# FERREX®

## 3-in-1-Akku-Schleifmaschine 3-in-1 accuschuurmachine

FBT-CDS006



### KUNDENSERVICE • KLANTENSERVICE



DE

0800 6647700

NL

+31 76 8080489

Kosten nach dem üblichen Netztarif  
Kosten volgens gebruikelijk netwerktarief



DE

aldiservice@batavia.eu

NL

service-nl@protel-service.com

AN: DE 200910395159, NL 2003021078124

18/2026

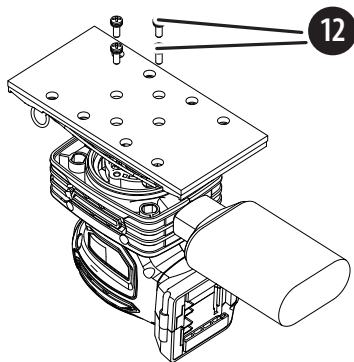
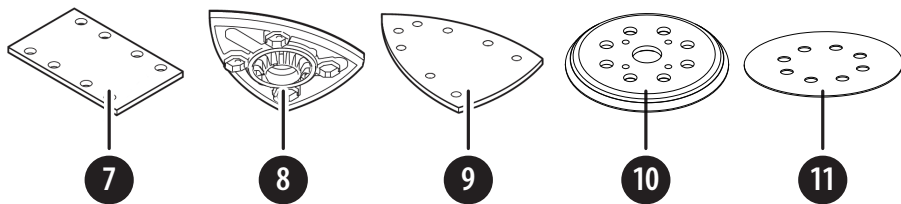
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG • VERTALING VAN DE ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

GTIN: 4068706971853

18/2026

AN: DE 200910395159, NL 2003021078124

# ÜBERSICHT / OVERZICHT





## INHALTSVERZEICHNIS

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Allgemeines</b> .....   | <b>4</b>  |
| 1.1 Lesen und Aufbewahren der Bedienungsanleitung .....                | 4         |
| <b>2 Sicherheit</b> .....  | <b>4</b>  |
| 2.1 Sicherheit .....   | 4         |
| 2.2 Symbolerklärung .....  | 4         |
| 2.3 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge .....          | 5         |
| <b>3 Betrieb</b> .....   | <b>7</b>  |
| 3.1 Ein- und Ausschalten der Schleifmaschine .....                     | 7         |
| 3.2 Bedienung der Schleifmaschine .....                                | 7         |
| 3.3 Einstellung der Schleifgeschwindigkeit .....                       | 7         |
| 3.4 Einbau und Ausbau des Akkus .....                                  | 8         |
| 3.5 Bestimmungsgemäße Verwendung .....                                 | 8         |
| 3.6 Zusätzliche Hinweise zur Sicherheit für Akkus und Ladegeräte ..... | 8         |
| 3.7 Aufladen und Einsetzen der Akku .....                              | 9         |
| 3.8 Akkukapazitätsanzeigen .....                                       | 9         |
| <b>4 Lieferumfang</b> .....  | <b>9</b>  |
| <b>5 Produktteile</b> .....  | <b>9</b>  |
| <b>6 Montage</b> .....   | <b>9</b>  |
| 6.1 Montage und Austausch des Schleifpads .....                        | 10        |
| 6.2 Wechseln des Schleifpapiers .....                                  | 10        |
| 6.3 Schleifpapier mit Klettverschluss .....                            | 10        |
| 6.4 Schleifpapier ohne Klettverschluss .....                           | 10        |
| 6.5 Auswahl des Schleifpapiers .....                                   | 10        |
| 6.6 Empfehlung für Schleifpapier .....                                 | 10        |
| 6.7 Staub-/Späneabsaugung .....  | 10        |
| 6.8 Staubcontainer .....   | 11        |
| <b>7 Reinigung und Pflege</b> .....                                    | <b>11</b> |
| 7.1 Reinigung .....  | 11        |
| 7.2 Lagerung .....   | 11        |
| 7.3 Transport .....  | 11        |
| <b>8 Technische Daten</b> .....  | <b>11</b> |
| 8.1 Informationen zur Akku und zum Ladegerät .....                     | 12        |
| <b>9 Entsorgungshinweise</b> .....                                     | <b>13</b> |
| 9.1 Entsorgungshinweise der Verpackung .....                           | 13        |
| 9.2 Entsorgung des Geräts .....  | 13        |
| <b>10 EG-Konformitätserklärung</b> .....                               | <b>14</b> |



## 1 ALLGEMEINES

### 1.1 LESEN UND AUFBEWAHREN DER BEDIENUNGSANLEITUNG



Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, insbesondere die Hinweise zur Sicherheit. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Produktschäden führen.

Diese Bedienungsanleitung ist Teil des Fugenreinigers (im Folgenden auch als „Gerät“ bezeichnet). Sie enthält wichtige Informationen zur Einrichtung und Verwendung des Produkts.

Dieses Benutzerhandbuch basiert auf den innerhalb der Europäischen Union geltenden Normen und Vorschriften. Außerhalb der EU sind zusätzlich die länderspezifischen Richtlinien und Gesetze zu beachten.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie dieses Gerät an Dritte weitergeben, müssen Sie auch diese Bedienungsanleitung mitgeben.

Diese Bedienungsanleitung ist im PDF-Format verfügbar unter [www.ferrexpower.com](http://www.ferrexpower.com). Inklusive Akku und Ladegerät. Gebrauchsanweisung und Garantiekarte werden separat mitgeliefert.

## 2 SICHERHEIT

### 2.1 SICHERHEIT

Die folgenden Signalwörter werden in dieser Anleitung, auf dem Produkt und/oder der Verpackung verwendet.

#### **GEFAHR!**

» Dieses Signalwort weist auf eine Gefahr mit hohem Risiko hin, die, wenn sie nicht verhindert wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

#### **ACHTUNG!**

» Dieses Signalwort weist auf eine Gefahr mittleren Risikos hin, die, wenn sie nicht verhindert wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

#### **VORSICHT!**

» Dieses Signalwort weist auf eine Gefahr mit geringem Risiko hin, die, wenn sie nicht verhindert wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

#### **VORSICHT!**

» Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

#### **HINWEIS**

» Dieses Signalwort weist auf zusätzliche nützliche Tipps und Informationen hin.

### 2.2 SYMBOLERKLÄRUNG

Die folgenden Symbole werden in dieser Montageanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



**WARNUNG** – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung.



Tragen Sie immer einen Gehörschutz. Lärmbelastung kann zu Hörverlust führen.



Tragen Sie eine Schutzbrille. Funken, die während des Betriebs entstehen, oder Späne, Schnitzel und Staub vom Elektrowerkzeug können zu Sehverlust führen.



**WARNUNG** – Weist auf die Gefahr eines Stromschlags hin!



Laden Sie das Ladegerät und den Akku nicht mit Wasser in Berührung.



Handschuhe tragen.



Umgebungstemperatur max. 40 °C (nur für Akku)



Wichtige Informationen.



**WARNUNG** – Fliegende Gegenstände!



Betreiben Sie die Maschine niemals bei Regen oder unter feuchten oder nassen Bedingungen. Feuchtigkeit birgt die Gefahr eines Stromschlags.



Das Tragen von Sicherheitsschuhen wird empfohlen.



Verbrennen Sie die Akku nicht.



Verwenden Sie den Akku und das Ladegerät nur in geschlossenen Räumen.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte entsprechen allen geltenden Vorschriften der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft.



Nicht mit dem Hausmüll entsorgen!

## 2.3 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

### ⚠ ACHTUNG!

» Eine unsachgemäße Handhabung des Produkts kann zu Verletzungen führen.

### ⚠ ACHTUNG!

» **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.** Die Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

» **Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Verwendung auf.**

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

### 2.3.1 ARBEITSPLATZSICHERHEIT

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

### 2.3.2 ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

### 2.3.3 SICHERHEIT VON PERSONEN

- Seien Sie wachsam, achten Sie auf Ihre Handlungen und handeln Sie mit gesundem Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet wird, verringert das Verletzungsrisiko.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es aufheben oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, deren Schalter aktiviert ist, kann zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.
- Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und ein gutes Gleichgewicht.** So können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -auffangvorrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung von Staubauffangvorrichtungen kann staubbedingte Gefahren verringern.



- h) **Lassen Sie sich durch die Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworben haben, nicht zu Nachlässigkeit verleiten und ignorieren Sie nicht die Grundsätze der Sicherheit für den Umgang mit Werkzeugen.** Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

#### 2.3.4 VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGS

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Leistung, für die es ausgelegt ist.
- b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.
- d) **Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- e) **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie bewegliche Teile auf Fehlausrichtung oder Blockaden, auf Beschädigungen und alle anderen Umstände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor dem Gebrauch reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden neigen weniger zum Verkanten und lassen sich leichter kontrollieren.
- g) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugaufsätze usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

- h) **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Greifflächen verhindern eine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
- i) **Zubehör:** Die Verwendung von anderem Zubehör oder Anbaugeräten als den in dieser Anleitung empfohlenen kann eine Gefahr darstellen.
- j) **Halte Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe

#### 2.3.5 VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES AKKUWERKZEUGS

- a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten.** Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
- f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.





### 2.3.6 SERVICE

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann warten, der ausschließlich identische Ersatzteile verwendet.** Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.
- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus. Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.**

### 2.3.7 HINWEISE ZUR SICHERHEIT FÜR 3-IN-1-SCHLEIFMASCHINE

- a) **Beachten Sie, dass dieses Gerät nicht an eine Steckdose angeschlossen werden muss und daher immer betriebsbereit ist.**
- b) **Laden Sie zunächst den Akku auf.**
- c) **Vergewissern Sie sich, dass der Akkuhalter sicher eingerastet ist.**
- d) **Wenn das Gerät nicht benutzt wird, verriegeln Sie den Auslöser.**
- e) **Achten Sie bei Arbeiten in großer Höhe auf Gegenstände unter Ihnen.**
- f) **Verwenden Sie das Gerät nicht in Anwesenheit von Kindern oder Tieren.**
- g) **Befeuchten Sie niemals die Schleiffläche, da dies zu Stromschlägen führen kann.**

## 3 BETRIEB

### ⚠ ACHTUNG!

- » Diese Schleifmaschine ist nur für Trockenanwendungen vorgesehen! Verwenden Sie niemals Wasser auf dem Schleifpad und verwenden Sie die Schleifmaschine nicht auf nassen Oberflächen.

### ⚠ ACHTUNG!

- » Überprüfen Sie vor der Verwendung immer, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

### ⚠ ACHTUNG!

- » Verwenden Sie die Schleifmaschine nicht ohne Schleifpapier, da dies das Polster beschädigen würde.

### ⚠ ACHTUNG!

- » Betreiben Sie das Werkzeug nicht über einen längeren Zeitraum mit abgedeckten Lüftungsöffnungen, da dies zu einer Überhitzung und einem Durchbrennen des Motors führen kann.

### ⚠ ACHTUNG!

- » Stellen Sie stets sicher, dass das Werkstück frei von Nägeln, Schrauben oder anderen Fremdkörpern ist, die das Schleifpapier beschädigen oder zerreißen könnten.

### 3.1 EIN- UND AUSSCHALTEN DER SCHLEIFMASCHINE

1. **Drücken Sie die Seite „I“ des versiegelten Ein-/Aus-Schalters **5**, um die Schleifmaschine einzuschalten.**
2. **Drücken Sie die Seite „0“ des versiegelten Ein-/Aus-Schalters, um die Schleifmaschine auszuschalten.**

### 3.2 BEDienung DER SCHLEIFMASCHINE

1. **Starten Sie die Schleifmaschine, bevor Sie sie auf das Werkstück aufsetzen.**
2. **Bewegen Sie die Schleifmaschine gleichmäßig über die gesamte Oberfläche. Das Gewicht des Werkzeugs reicht für den normalen Betrieb aus. Übermäßiger Druck verlangsamt den Schleifvorgang, führt zu einer ungleichmäßigen Oberfläche und verursacht vorzeitigen Verschleiß sowohl des Werkzeugs als auch des Schleifpapiers.**
3. **Vermeiden Sie es, die Schleifmaschine zu lange in einer Position zu halten, da dies zu viel Material abtragen und die Oberfläche beschädigen kann.**
4. **Heben Sie die Schleifmaschine immer vom Werkstück ab, bevor Sie sie ausschalten. Schalten Sie die Schleifmaschine niemals aus, während sie auf dem Werkstück aufliegt oder während des Materialabtrags.**
5. **Betreiben Sie die Schleifmaschine nicht ohne Schleifpapier, da dies das Gummi-Schleifpad beschädigen würde.**

### 3.3 EINSTELLUNG DER SCHLEIFGESCHWINDIGKEIT

**Diese Schleifmaschine verfügt über eine Schleifgeschwindigkeitseinstellung mit 1~6 Positionen, um verschiedenen Schleifarbeiten gerecht zu werden. Verwenden Sie den Drehregler **6** zur Geschwindigkeitssteuerung, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.**





### 3.4 EINBAU UND AUSBAU DES AKKUS

#### **WARNUNG!**

- » Entfernen Sie immer den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, reinigen oder wenn das Werkzeug nicht in Gebrauch ist. Durch das Entfernen des Akkus wird ein versehentliches Starten verhindert, das zu schweren Verletzungen führen könnte.

#### 3.4.1 EINBAU DES AKKUS

1. Richten Sie den Werkzeugkörper an der Nut im Akku aus.
2. Drücken Sie den Akku in Pfeilrichtung, bis er mit einem Klicken einrastet.

#### 3.4.2 ENTFERNEN DES AKKUS

1. Drücken Sie den Akkuentriegelungsclip.
2. Entfernen Sie den Akku, indem Sie ihn in Pfeilrichtung herausziehen.

### 3.5 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Gerät eignet sich zum Schleifen, Glätten und Veredeln von Holz-, Metall- und Kunststoffoberflächen sowie zum Entfernen von Farbe und Lack. Nicht für den professionellen Gebrauch geeignet.

- Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Verletzungen führen.
- Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen.

### 3.6 ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR SICHERHEIT FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE

#### **WARNUNG!**

- » Verwenden Sie nur für dieses Gerät geeignete Akkus und Ladegeräte.

#### 3.6.1 AKKUS

- a) Versuchen Sie niemals, den Akku zu öffnen, egal aus welchem Grund.
- b) Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen die Temperaturen 40 °C überschreiten können.
- c) Laden Sie nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 4 °C und 40 °C.

- d) Lagern Sie Akkus an einem kühlen, trockenen Ort (5 °C bis 20 °C). Lagern Sie sie niemals in entladendem Zustand.
- e) Bei Lithium-Ionen-Akkus wird empfohlen, diese regelmäßig (mindestens viermal pro Jahr) zu entladen und wieder aufzuladen. Der ideale Ladezustand für eine Langzeitlagerung liegt bei etwa 40 % der Kapazität.
- f) Befolgen Sie bei der Entsorgung von Akkus die Anweisungen im Abschnitt „Umweltschutz“.
- g) Vermeiden Sie Kurzschlüsse. Ein Kurzschluss tritt auf, wenn die Plus- (+) und Minus- (-) Pole direkt miteinander in Kontakt kommen oder durch metallische Gegenstände verbunden werden. Dies kann zu einem hohen Stromfluss führen, der eine Überhitzung, einen Bruch des Gehäuses oder sogar einen Brand zur Folge haben kann.
- h) Erhitzen Sie Akkus nicht. Wenn sie Temperaturen über 100 °C ausgesetzt sind, können Dichtungsmaterialien, Isolatoren und andere interne Komponenten beschädigt werden, was zu einem Austreten von Elektrolyt oder einem internen Kurzschluss führen kann. Dies kann übermäßige Hitze, Brüche oder Brände verursachen. Entsorgen Sie Akkus nicht im Feuer, da sie explodieren oder sich entzünden können.
- i) Unter extremen Bedingungen kann es zu einem Auslaufen der Akku kommen. Wenn Sie Flüssigkeit auf der Akku bemerken:
- j) Wischen Sie die Flüssigkeit vorsichtig mit einem Tuch ab und vermeiden Sie Hautkontakt.
- k) Bei Haut- oder Augenkontakt:
  - Sofort mit klarem Wasser abspülen. Mit einer milden Säure wie Zitronensaft oder Essig neutralisieren.
  - Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie diese mindestens 10 Minuten lang gründlich mit klarem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

#### **WARNUNG!**

- » Verbrennen Sie die Akku nicht.

#### 3.6.2 LADEGERÄTE

- a) Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Akkus aufzuladen.
- b) Defekte Kabel sofort ersetzen lassen.
- c) Nicht mit Wasser in Berührung bringen.
- d) Öffnen Sie das Ladegerät nicht.
- e) Das Ladegerät nicht untersuchen.



- f) **Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.**

### 3.7 AUFLADEN UND EINSETZEN DER AKKU

#### 3.7.1 LADEANZEIGEN

- a) **Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an:**
- **Durchgehend grün: bereit zum Laden.**
  - **Rotes Blinken: wird geladen.**
  - Durchgehend grün: geladen.
  - Durchgehend grün und rot: Akku oder Ladegerät beschädigt.

#### **i** HINWEIS

» Wenn der Akku nicht richtig passt, trennen Sie ihn und überprüfen Sie, ob es sich um das richtige Modell für dieses Ladegerät handelt, wie in der Spezifikationstabelle angegeben. Laden Sie keine anderen Akkus, die nicht sicher in das Ladegerät passen.

- b) **Überwachen Sie das Ladegerät und den Akku regelmäßig, während sie angeschlossen sind.**
- c) **Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts und trennen Sie es vom Akku, wenn Sie fertig sind.**
- d) **Lassen Sie den Akku vollständig abkühlen, bevor Sie ihn verwenden.**
- e) **Bewahren Sie das Ladegerät und den Akku in einem Innenraum auf, außerhalb der Reichweite von Kindern.**

#### **i** HINWEIS

» Wenn der Akku nach längerem Gebrauch im Gerät heiß ist, lassen Sie ihn vor dem Aufladen auf Raumtemperatur abkühlen. Dadurch verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Akkus.

#### **⚠** WARNUNG!

» Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie immer den Akku und den Schlüssel, wenn Sie das Werkzeug tragen oder transportieren.

### 3.8 AKKUKAPAZITÄTSANZEIGEN

- a) Der Akku verfügt über Ladezustandsanzeigen. Drücken Sie die Anzeigetaste, um die aktuelle Akkukapazität zu überprüfen. Bevor Sie den Fugenreiniger verwenden, drücken Sie den Schalter, um sicherzustellen, dass der Akku über ausreichend Ladung für einen ordnungsgemäßen Betrieb verfügt.
- b) Die drei LED-Leuchten zeigen den Ladezustand des Akkus wie folgt an:

- LEDs leuchten: Akku vollständig geladen
- 2 LEDs leuchten: Akku zu etwa 60 % geladen
- 1 LED leuchtet: Akku fast leer

## 4 LIEFERUMFANG

- 1× 3-in-1-Schleifmaschine
- 1× Staubauffangbehälter
- 1× Adapter für externe Staubabsaugung
- 1× Rundes Schleifpad mit Klettverschluss
- 1× Rechteckiges Schleifpad mit Klettverschluss
- 1× Dreieckiges Schleifpad mit Klettverschluss
- 3× Schleifpapier für rundes Schleifpad (je ein Stück mit Körnung 80/120/240)
- 3× Schleifpapier für rechteckiges Schleifpad (je ein Stück mit Körnung 80/120/240)
- 3× Schleifpapier für Delta-Schleifpad (je ein Stück mit Körnung 80/120/240)
- 1× Garantiekarte
- 1× Handbuch

## 5 PRODUKTEILE

- 1 Staubcontainer
- 2 Extraktionsauslass
- 3 Schleifpapierklemmen (2 Stück)
- 4 Rechteckiges Schleifpad
- 5 Ein-/Aus-Schalter
- 6 Geschwindigkeitsregler
- 7 Rechteckiges Schleifpapier
- 8 Delta-Schleifpad
- 9 Delta-Schleifpapier
- 10 Rundes Schleifpad
- 11 Rundes Schleifpapier
- 12 Schrauben für Schleifpad (4 Stück)

## 6 MONTAGE

#### **⚠** ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR!

» Entfernen Sie immer den Akku oder trennen Sie das Werkzeug von der Stromversorgung, bevor Sie das Schleifpapier wechseln. Eine versehentliche Aktivierung kann zu Verletzungen führen.



## 6.1 MONTAGE UND AUSTAUSCH DES SCHLEIFPADS

1. Lösen Sie die vier Schrauben **12** vollständig und entfernen Sie das vorhandene Schleifpad.
2. Wählen Sie das erforderliche Schleifpad **8** **10** aus, das für die beabsichtigte Schleifarbeit geeignet ist.
3. Setzen Sie das neue Schleifpad korrekt ausgerichtet auf das Werkzeug auf.
4. Ziehen Sie alle vier Schrauben vor dem Gebrauch wieder fest an.

## 6.2 WECHSELN DES SCHLEIFPAPIERS

1. Entfernen Sie Schmutz und Staub mit einer Bürste vom Schleifpad, bevor Sie ein neues Schleifpapier anbringen.

## 6.3 SCHLEIFPAPIER MIT KLETTVERSCHLUSS

1. Überprüfen Sie das Schleifpapier vor der Installation. Verwenden Sie das Schleifpapier nicht, wenn es eingerissen, beschädigt oder defekt ist.
2. Richten Sie die Löcher im Schleifpapier auf die Bohrungen im Schleifpad aus, um eine ordnungsgemäße Staubabsaugung zu gewährleisten.
3. Befestigen Sie das Schleifpapier, indem Sie die Schlaufenseite des Papiers leicht gegen das Pad drücken, bis es fest sitzt.

## 6.4 SCHLEIFPAPIER OHNE KLETTVERSCHLUSS

1. Beide Schleifpapierklemmen **3** entriegeln und nach unten schwenken.
2. Legen Sie das Schleifpapier unter die hintere Klemme **3**.
3. Stellen Sie sicher, dass das Schleifpapier nicht zu kurz ist und ordnungsgemäß festgeklemmt ist.
4. Drehen Sie die Schleifpapierklemme **3** zurück in ihre Ausgangsposition und arretieren Sie sie.
5. Positionieren Sie das Schleifpapier so, dass es fest um die Schleifplatte **4** passt.
6. Klemmen Sie den vorderen Teil des Schleifpapiers unter die vordere Klemme **3**.
7. Stellen Sie sicher, dass das Schleifpapier nicht zu kurz ist und fest eingespannt ist.
8. Drehen Sie die Schleifpapierklemme **3** zurück in ihre Ausgangsposition und arretieren Sie sie.

## 6.5 AUSWAHL DES SCHLEIFPAPIERS

Die Auswahl der richtigen Größe, Körnung und Art des Schleifpapiers ist ein äußerst wichtiger Schritt, um eine hochwertige Schleifoberfläche zu erzielen. Aluminiumoxid, Siliziumkarbid und andere synthetische Schleifmittel eignen sich am besten für das Schleifen mit Maschinen. Natürliche Schleifmittel wie Feuerstein und Granat sind zu weich, um beim Schleifen mit Maschinen wirtschaftlich eingesetzt werden zu können. Im Allgemeinen entfernt grobes Schleifpapier am meisten Material, während feineres Schleifpapier bei allen Schleifarbeiten das beste Ergebnis erzielt.

Der Zustand der zu schleifenden Oberfläche bestimmt, welche Körnung für die Arbeit geeignet ist. Wenn die Oberfläche rau ist, beginnen Sie mit einer groben Körnung und schleifen Sie, bis die Oberfläche gleichmäßig ist.

Anschließend kann mit mittlerer Körnung die durch die gröbere Körnung entstandenen Kratzer entfernt werden, während die feinere Körnung zum Finish der Oberfläche verwendet wird. Schleifen Sie immer mit jeder Körnung weiter, bis die Oberfläche gleichmäßig ist.

## 6.6 EMPFEHLUNG FÜR SCHLEIFPAPIER

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>schleifpapier mit 80er Körnung</b>          | Grobschliff        |
| <b>schleifpapier mit 120er Körnung</b>         | Leichtes Schleifen |
| <b>schleifpapier mit einer Körnung von 240</b> | Leichtes Schleifen |

## 6.7 STAUB-/SPÄNEABSAUGUNG

Staub, der von Materialien wie bleihaltiger Farbe, bestimmten Holzarten, Mineralien und Metallen erzeugt wird, kann gesundheitsschädlich sein. Der Kontakt mit diesem Staub oder dessen Einatmen kann bei Anwendern oder Personen in der Umgebung allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen verursachen.

Einige Stäube, wie beispielsweise Eichen- oder Buchenholzstaub, werden als krebserregend eingestuft – insbesondere in Verbindung mit Holzbehandlungsmitteln wie Chromaten oder Konservierungstoffen. Asbesthaltige Materialien dürfen nur von qualifizierten Fachkräften gehandhabt oder verarbeitet werden.

Um die Exposition zu reduzieren:

- Verwenden Sie immer ein für das zu bearbeitende Material geeignetes Staubabsaugsystem.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsbereichs.



- Es wird empfohlen, eine Atemschutzmaske der Klasse P2 zu tragen. Beachten Sie alle nationalen Vorschriften bezüglich des zu verarbeitenden Materials.

Vermeiden Sie Staubansammlungen am Arbeitsplatz – Staub kann sich leicht entzünden.

## 6.8 STAUBCONTAINER

Setzen Sie den Staubcontainer **1** auf den Absaugauslass **2**, bis er einrastet.

Um den Staubcontainer **1** zu leeren, ziehen Sie den Beutel von der Schleifmaschine ab und leeren Sie ihn. Setzen Sie den Staubcontainer anschließend wieder ein.

## 7 REINIGUNG UND PFLEGE

### 7.1 REINIGUNG

- Halten Sie alle Sicherheitseinrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse so frei von Schmutz und Staub wie möglich. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft mit niedrigem Druck ab.
- Reinigen Sie das Gerät sofort nach jedem Gebrauch.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und milder Seife.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, da diese die Kunststoffteile beschädigen können. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt.

#### **⚠️ WARNUNG!**

» Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol oder Reinigungsmittel auf Ammoniakbasis. Diese Substanzen können die Kunststoffteile der Maschine beschädigen.

### 7.2 LAGERUNG

#### **VORSICHT! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!**

» Vermeiden Sie Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Frost, extreme Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung und schützen Sie das Produkt davor.

- Reinigen Sie vor der Lagerung alle Teile wie im Kapitel „REINIGUNG UND PFLEGE“ beschrieben.
- Trocknen Sie das Produkt vor der Lagerung vollständig.
- Lagern Sie das Produkt immer an einem kühlen, trockenen Ort bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 20 °C.

- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

### 7.3 TRANSPORT

- Schützen Sie das Produkt vor Vibrationen oder Stößen, z. B. beim Transport in Fahrzeugen.
- Sichern Sie das Produkt gegen Verrutschen. Verwenden Sie Bungee-Seile, Ratschengurte oder ähnliche Hilfsmittel.

## 8 TECHNISCHE DATEN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Modell:</b>                | FBT-CDS006   |
| <b>Artikelnummer:</b>         | 1039515  |
| <b>Spannung:</b>              | 20 V d.c.  |
| <b>Leerlaufdrehzahl:</b>      | 7000–12.000 <sup>min-1</sup>   |
| <b>Orbitkapazität:</b>        | 0,8 mm   |
| <b>Größe des Schleifpads:</b> | Rechteckiges Schleifpad:<br>184 × 90 mm<br>Rundes Schleifpad: Ø<br>125 mm<br>Delta-Schleifpad: 148 ×<br>148 × 100 mm |
| <b>Gewicht:</b>               | 1.1 kg   |
| <b>Schalldruckpegel:</b>      | LPA: 78,2 dB(A), KpA =<br>3 dB(A)  |
| <b>Schallleistungspegel:</b>  | LWA: 86,2 dB(A), KwA =<br>3 dB(A)  |
| <b>Vibration:</b>             | Vorderer Griff: ah=13,4<br>m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>   |
| <b>Hinterer Griff:</b>        | ah=0,57 m/s <sup>2</sup> , K=1,5<br>m/s <sup>2</sup>   |

## 8.1 INFORMATIONEN ZUR AKKU UND ZUM LADEGERÄT

Verwenden Sie das Produkt nur mit Ferrex 20V U-LED®- und Activ Energy®-Akkus und Ladegeräten, die die folgenden technischen Spezifikationen erfüllen:

### FERREX 20 V U-LED

**Akku-typ:** 20 VDC / 40 Wh / 2,0 Ah / Li-ion

**Modell:** FBT-CLB017

**Ladezeit:** 60 min. (2,4 A Ladegerät)  
45 min. (4,0 A Ladegerät)

**Akku-typ:** 20 VDC / 80 Wh / 4,0 Ah / Li-ion

**Modell:** FBT-CLB018

**Ladezeit:** 120 min. (2,4 A Ladegerät)  
75 min. (4,0 A Ladegerät)

**Ladegerät-typ:** 21 VDC / 2,4 A

**Modell:** FBT-CLC017

**Eingang:** 220–240 VAC / 50 Hz / 65 W

**Ladegerät-typ:** 21 VDC / 4,0 A

**Modell:** FBT-CLC018

**Eingang:** 220–240 VAC / 50 Hz / 96 W

### Activ Energy®

**Akku-typ:** 20 VDC / 37 Wh / Li-ion

**Modelle:** AEB 20-2.0/2

**Ladezeit:** 20 VDC / 37 Wh = ca. 45 min.

**Akku-typ:** 20/40 VDC / 92,5 Wh / Li-ion

**Modelle:** AEB 2040-2.5/2

**Ladezeit:** 20 VDC (×2) / 92,5 Wh = ca. 95 min.

**Ladegerät-typ:** 21 VDC / 4,0 A

**Modelle:** AEC 20-4.0/2a

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (EN 62841-1 & EN 62841-2-4) gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

### ⚠️ WARNUNG!

» Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.!

Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs, die Begrenzung der Arbeitszeit und das Einsatz von Zubehören in gutem Zustand.

## 9 ENTSORGUNGSHINWEISE

### 9.1 ENTSORGUNGSHINWEISE DER VERPACKUNG



Entsorgen Sie die Verpackung, indem Sie die Materialien nach Sorten sortieren. Entsorgen Sie Pappe und Karton mit dem Altpapier und Kunststoffe mit dem Wertstoff.

### 9.2 ENTSORGUNG DES GERÄTS



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektround Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>. Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreter hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei

Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

#### 9.2.1 AKKUS

Denken Sie bei der Entsorgung von Akkus an die Umwelt. Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden, wo sich die nächstgelegene Entsorgungsstelle befindet. Entsorgen Sie Akkus nicht mit dem Hausmüll. Nicht verbrennen, da Explosionsgefahr besteht.



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen. Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenerem Zustand ab. Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien. Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Batterien mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind zudem mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

## 10 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, die Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst, erklären in eigener Verantwortung, dass das Produkt **3-in-1-Schleifmaschine**, Modell Nr. **FBT-CDS006**, den grundlegenden Anforderungen **entspricht**, die in den europäischen Richtlinien **2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**, **2006/42/EG (Maschinen)**, **2011/65/EU (RoHS)**.

Die folgenden harmonisierten Normen wurden für die Konformitätsbewertung angewendet:

**EN 62841-1:2015/A11:2022**

**EN 62841-2-4:2014/AC:2015**

**EN IEC 63000:2018**

**EN IEC 55014-1:2021**

**EN IEC 55014-2:2021**

Staphorst, 1. November 2025



Jin Min, QA-Beauftragter und Verwalter für technische Unterlagen  
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, 7951 SN Staphorst,  
Niederlande



## INHOUDSOPGAVE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Algemene informatie</b> .....                                       | <b>16</b> |
| 1.1 Lees en bewaar de gebruiksaanwijzing .....                           | 16        |
| <b>2 Veiligheid</b> .....  | <b>16</b> |
| 2.1 Veiligheid .....   | 16        |
| 2.2 Uitleg van symbolen .....  | 16        |
| 2.3 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap ..... | 17        |
| <b>3 Bediening en gebruik</b> .....                                      | <b>19</b> |
| 3.1 In- en uitschakelen van de slijpmachine .....                        | 19        |
| 3.2 Bediening van de slijpmachine .....                                  | 19        |
| 3.3 Instelling van de slijpsnelheid .....                                | 19        |
| 3.4 Inbouw en uitbouw van de accu .....                                  | 20        |
| 3.5 Beoogd gebruik .....   | 20        |
| 3.6 Aanvullende veiligheidsinstructies voor accu's en laders .....       | 20        |
| 3.7 Opladen en plaatsen van de accu .....                                | 20        |
| <b>4 Leveringsomvang</b> .....   | <b>21</b> |
| <b>5 Productonderdelen</b> .....   | <b>21</b> |
| <b>6 Montage</b> .....   | <b>21</b> |
| 6.1 Montage en vervanging van het schuurblok .....                       | 21        |
| 6.2 Het schuurpapier verwisselen .....                                   | 21        |
| 6.3 Schuurpapier met klittenbandsluiting .....                           | 21        |
| 6.4 Schuurpapier zonder klittenbandsluiting .....                        | 22        |
| 6.5 Keuze van het schuurpapier .....                                     | 22        |
| 6.6 Aanbeveling voor schuurpapier .....                                  | 22        |
| 6.7 Stof-/spaanafzuiging .....   | 22        |
| 6.8 Stofcontainer .....  | 22        |
| <b>7 Reiniging en onderhoud</b> .....                                    | <b>22</b> |
| 7.1 Reiniging .....  | 22        |
| 7.2 Opslag .....   | 23        |
| 7.3 Vervoer .....  | 23        |
| <b>8 Technische gegevens</b> .....                                       | <b>23</b> |
| 8.1 Informatie over de accu en de oplader .....                          | 23        |
| <b>9 Afvoer</b> .....  | <b>24</b> |
| 9.1 Afvoer voor de verpakking .....                                      | 24        |
| 9.2 Afvalverwerking van het apparaat .....                               | 24        |
| <b>10 EG-conformiteitsverklaring</b> .....                               | <b>25</b> |



## 1 ALGEMENE INFORMATIE

### 1.1 LEES EN BEWAAR DE GEBRUIKSAANWIJZING



Lees voor gebruik van het apparaat de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, met name de instructies voor veiligheid. Het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel of schade aan het product.

Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van de voegenreiniger (hierna ook aangeduid als 'apparaat'). Ze bevat belangrijke informatie over de installatie en het gebruik van het product.

Deze gebruikershandleiding is gebaseerd op de normen en voorschriften die binnen de Europese Unie gelden. Buiten de EU moeten bovendien de landspecifieke richtlijnen en wetten in acht worden genomen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor later gebruik. Als u dit apparaat aan derden doorgeeft, moet u ook deze gebruiksaanwijzing meegeven.

Deze gebruiksaanwijzing is beschikbaar in pdf-formaat op [www.ferrexpowers.com](http://www.ferrexpowers.com).

## 2 VEILIGHEID

### 2.1 VEILIGHEID

De volgende signaalwoorden worden in deze handleiding, op het product en/of de verpakking gebruikt.

#### **GEVAAR!**

- » Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een hoog risico dat, indien het niet wordt voorkomen, tot de dood of ernstig letsel kan leiden.

#### **OPGELET!**

- » Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een gemiddeld risico dat, indien het niet wordt voorkomen, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

#### **LET OP!**

- » Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een laag risico dat, indien het niet wordt voorkomen, kan leiden tot lichte of matige verwondingen.

#### **LET OP!**

- » Dit signaalwoord waarschuwt voor mogelijke materiële schade.

#### **OPMERKING**

- » Dit signaalwoord verwijst naar aanvullende nuttige tips en informatie.

### 2.2 UITLEG VAN SYMBOLEN

De volgende symbolen worden gebruikt in deze montagehandleiding, op het product of op de verpakking.



**WAARSCHUWING** – Om het risico op letsel te verminderen, dient u de gebruiksaanwijzing te lezen.



Draag altijd gehoorbescherming. Geluidsbelasting kan leiden tot gehoorverlies.



Draag een veiligheidsbril. Vonken die tijdens de bediening en gebruik ontstaan, of spaanders, snippers en stof van het elektrisch gereedschap kunnen leiden tot verlies van het gezichtsvermogen.



**WAARSCHUWING** – Wijst op het gevaar van een elektrische schok!



Zorg ervoor dat de oplader en de batterij niet in contact komen met water.



Draag handschoenen.



Omgevingstemperatuur max. 40 °C (alleen voor accu)



Belangrijke informatie.



**WAARSCHUWING** – Vliegende voorwerpen!



Gebruik de machine nooit bij regen of in vochtige of natte omstandigheden. Vocht brengt het risico van een elektrische schok met zich mee.



Het dragen van veiligheidsschoenen wordt aanbevolen.



Verbrand de accu niet.



Gebruik de accu en de lader alleen in gesloten ruimtes.



Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, voldoen aan alle geldende voorschriften van de Europese Economische Gemeenschap.



Niet bij het huisvuil weggoien!

## 2.3 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR

### ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



#### OPGELET!

» Een onjuist gebruik van het product kan leiden tot letsel.



#### OPGELET!

» **Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap worden geleverd.** Het niet opvolgen van de volgende instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

» **Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik.**

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap dat op netstroom werkt (met snoer) of elektrisch gereedschap dat op accu's werkt (draadloos).

### 2.3.1 VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

- Houd de werkruimte schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimtes nodigen uit tot ongelukken.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosiegevaarlijke omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders op afstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** Aflleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

### 2.3.2 ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, verwarmingstoestellen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.

- Houd elektrisch gereedschap uit de buurt van regen of vocht.** Als er water in een elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt dit het risico op een elektrische schok.
- Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

### 2.3.3 PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Wees alert, let op uw handelingen en handel met gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, die onder geschikte omstandigheden worden gebruikt, verminderen het risico op letsel.
- Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar is uitgeschakeld voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of de accu, het optilt of vervoert.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar is geactiveerd, kan tot ongelukken leiden.
- Verwijder alle instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap vast blijft zitten, kan letsel veroorzaken.
- Overbelast uzelf niet. Zorg altijd voor een stevige houding en een goede balans.** Zo kunt u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- Kleed u gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- Als er voorzieningen aanwezig zijn voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangapparatuur, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt.** Het gebruik van stofopvangapparatuur kan stofgerelateerde gevaren verminderen.



- h) **Laat u niet verleiden tot onvoorzichtigheid door de vertrouwdheid die u door het veelvuldige gebruik van gereedschap hebt opgedaan en negeer de veiligheidsvoorschriften voor het omgaan met gereedschap niet.** Een onvoorzichtige handeling kan binnen fracties van seconden tot ernstig letsel leiden.

#### 2.3.4 GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- a) **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrisch gereedschap voert het werk beter en veiliger uit met het vermogen waarvoor het is ontworpen.
- b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als het niet met de schakelaar kan worden in- en uitgeschakeld.** Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu (indien verwijderbaar) uit het elektrisch gereedschap voordat u instellingen wijzigt, accessoires vervangt of elektrisch gereedschap opbergt.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- d) **Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongeschoolde gebruikers.
- e) **Controleer elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer bewegende onderdelen op verkeerde uitlijning of blokkades, op beschadigingen en alle andere omstandigheden die de bediening en het gebruik van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat beschadigd elektrisch gereedschap repareren voordat u het gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden heeft minder kans op klemmen en is gemakkelijker te controleren.
- g) **Gebruik het elektrisch gereedschap, de accessoires en de gereedschapopzetstukken enz. volgens deze handleiding en houd rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde werkzaamheden kan tot gevaarlijke situaties leiden.

- h) **Houd handgrepen en handvatten droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en handvatten verhinderen een veilige hantering en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.
- i) **Accessoires:** Het gebruik van andere accessoires of hulpstukken dan die welke in deze handleiding worden aanbevolen, kan een gevaar vormen.
- j) **Houd handgrepen en handvatten droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen

#### 2.3.5 GEBRUIK EN BEHANDELING VAN HET ACCUGEREEDSCHAP

- a) **Laad de accu's alleen op met opladers die door de fabrikant worden aanbevolen.** Een oplader die geschikt is voor een bepaald type accu kan brandgevaar opleveren als deze wordt gebruikt met andere accu's.
- b) **Gebruik alleen de daarvoor bestemde accu's in het elektrisch gereedschap.** Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- c) **Houd de niet-gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die kortsluiting kunnen veroorzaken.** Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d) **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd contact hiermee.** Spoel bij incidenteel contact met water af. Als de vloeistof in de ogen komt, raadpleeg dan ook een arts. Lekkende accuvloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen en brand, explosie of letsel veroorzaken.
- f) **Stel een accu niet bloot aan vuur of te hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.
- g) **Volg alle instructies voor het opladen en laad de accu of het accugereedschap nooit buiten het in de gebruiksaanwijzing aangegeven temperatuurbereik.** Onjuist opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu vernielen en het brandgevaar vergroten.

#### 2.3.6 SERVICE

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt.** Hierdoor wordt de veiligheid van het elektrisch gereedschap gewaarborgd.



- b) **Wacht nooit met het vervangen van beschadigde accu's. Alle onderhoud aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door erkende klantenservicecentra.**

### 2.3.7 INSTRUCTIES VOOR DE VEILIGHEID VOOR 3-IN-1-SLIJMACHINE

- Houd er rekening mee dat dit apparaat niet op een stopcontact hoeft te worden aangesloten en daarom altijd gebruiksklaar is.
- Laad eerst de accu op.
- Controleer of de accuhouder goed vastzit.
- Als het apparaat niet wordt gebruikt, vergrendel dan de trekker.
- Let bij werkzaamheden op grote hoogte op voorwerpen onder u.
- Gebruik het apparaat niet in aanwezigheid van kinderen of dieren.
- Bevochtig nooit het schuurvlak, omdat dit tot elektrische schokken kan leiden.

## 3 BEDIENING EN GEBRUIK

### ⚠️ OPGELET!

- » Deze slijpmachine is alleen bedoeld voor droog gebruik! Gebruik nooit water op het slijpkussen en gebruik de slijpmachine niet op natte oppervlakken.

### ⚠️ OPGELET!

- » Controleer voor gebruik altijd of het apparaat correct functioneert.

### ⚠️ OPGELET!

- » Gebruik de schuurmachine niet zonder schuurpapier, omdat dit de bekleding zou beschadigen.

### ⚠️ OPGELET!

- » Gebruik het gereedschap niet gedurende langere tijd met afgedekte ventilatieopeningen, omdat dit kan leiden tot oververhitting en doorbranden van de motor.

### ⚠️ OPGELET!

- » Zorg er altijd voor dat het werkstuk vrij is van spijkers, schroeven of andere vreemde voorwerpen die het schuurpapier kunnen beschadigen of scheuren.

## 3.1 IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE SLIJPMACHINE

- Druk op de kant "I" van de verzegelde aan/uitschakelaar **5** om de slijpmachine in te schakelen.
- Druk op de kant "O" van de verzegelde aan/uitschakelaar om de slijpmachine uit te schakelen.

## 3.2 BEDIENING VAN DE SLIJPMACHINE

- Start de slijpmachine voordat u deze op het werkstuk plaatst.
- Beweeg de schuurmachine gelijkmatig over het gehele oppervlak. Het gewicht van het gereedschap is voldoende voor normaal gebruik. Overmatige druk vertraagt het slijpproces, leidt tot een ongelijkmatig oppervlak en veroorzaakt voortijdige slijtage van zowel het gereedschap als het schuurpapier.
- Vermijd het om de slijpmachine te lang in één positie te houden, omdat dit te veel materiaal kan afslijpen en het oppervlak kan beschadigen.
- Til de slijpmachine altijd van het werkstuk voordat u deze uitschakelt. Schakel de slijpmachine nooit uit terwijl deze op het werkstuk rust of tijdens het verwijderen van materiaal.
- Gebruik de schuurmachine niet zonder schuurpapier, omdat dit het rubberen schuurpad zou beschadigen.

## 3.3 INSTELLING VAN DE SLIJPSNELHEID

Deze slijpmachine beschikt over een slijpsnelheidsinstelling met 1~6 standen om verschillende slijpwerkzaamheden uit te voeren. Gebruik de draaiknop **6** voor snelheidsregeling om de gewenste snelheid te selecteren.

## 3.4 INBOUW EN UITBOUW VAN DE ACCU

### ⚠️ WAARSCHUWING!

- » Verwijder altijd de accu uit het gereedschap voordat u onderdelen in elkaar zet, instellingen aanbrengt, reinigt of wanneer het gereedschap niet in gebruik is. Door de accu te verwijderen, wordt onbedoeld starten voorkomen, wat tot ernstig letsel kan leiden.

### 3.4.1 INBOUW VAN DE ACCU

- Lijn het gereedschap uit met de groef in de accu.
- Druk de accu in de richting van de pijl totdat deze met een klik vastklikt.

### 3.4.2 VERWIJDEREN VAN DE ACCU

1. Druk op de accuontgrendelingsclip.
2. Verwijder de accu door deze in de richting van de pijl uit te trekken.

### 3.5 BEOOGD GEBRUIK

Dit apparaat is geschikt voor het schuren, gladmaken en veredelen van hout-, metaal- en kunststofoppervlakken en voor het verwijderen van verf en lak. Niet geschikt voor professioneel gebruik.

- Gebruik het product alleen zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk en kan leiden tot materiële schade of zelfs letsel.
- De fabrikant of handelaar aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die ontstaat door onjuist of verkeerd gebruik.

### 3.6 AANVULLENDE VEILIGHEIDINSTRUCTIES VOOR ACCU'S EN LADERS

#### WAARSCHUWING!

- » Gebruik alleen accu's en opladers die geschikt zijn voor dit apparaat.

#### 3.6.1 Accu's

- a) **Probeer nooit de accu te openen, om welke reden dan ook.**
- b) **Bewaar de accu niet op plaatsen waar de temperatuur hoger kan worden dan 40 °C.**
- c) **Laad alleen bij omgevingstemperaturen tussen 4 °C en 40 °C.**
- d) **Bewaar accu's op een koele, droge plaats (5 °C tot 20 °C). Bewaar ze nooit in ontladen toestand.**
- e) **Bij lithium-ion-accu's wordt aanbevolen om deze regelmatig (minstens vier keer per jaar) te ontladen en weer op te laden. De ideale laadtoestand voor langdurige opslag ligt bij ongeveer 40 % van de capaciteit.**
- f) **Volg bij het weggoien van accu's de instructies in het gedeelte 'Milieubescherming'.**
- g) **Vermijd kortsluiting. Kortsluiting treedt op wanneer de plus- (+) en min- (-) polen rechtstreeks met elkaar in contact komen of door metalen voorwerpen met elkaar worden verbonden. Dit kan leiden tot een hoge stroomsterkte, wat oververhitting, breuk van de behuizing of zelfs brand tot gevolg kan hebben.**

- h) **Verwarm accu's niet. Als ze worden blootgesteld aan temperaturen boven 100 °C, kunnen afdichtingsmaterialen, isolatoren en andere interne componenten worden beschadigd, wat kan leiden tot het lekken van elektrolyt of een interne kortsluiting. Dit kan overmatige hitte, breuken of brand veroorzaken. Gooi accu's niet in het vuur, omdat ze kunnen exploderen of ontbranden.**
- i) **Onder extreme omstandigheden kan de accu gaan lekken. Als u vloeistof op de accu ziet:**
- j) **Veeg de vloeistof voorzichtig af met een doek en vermijd huidcontact.**
- k) **Bij contact met de huid of ogen:**
  - **Spoel onmiddellijk af met schoon water. Neutraliseer met een milde zuur zoals citroensap of azijn.**
  - **Als er vloeistof in de ogen terechtkomt, spoel deze dan minstens 10 minuten lang grondig uit met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts.**

#### WAARSCHUWING!

- » Verbrand de accu niet.

#### 3.6.2 OPLADERS

- a) **Probeer nooit niet-oplaadbare accu's op te laden.**
- b) **Defecte kabels onmiddellijk laten vervangen.**
- c) **Niet in contact brengen met water.**
- d) **open de oplader niet.**
- e) **Das Ladegerät nicht untersuchen.**
- f) **De lader is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.**

### 3.7 OPLADEN EN PLAATSEN VAN DE ACCU

#### 3.7.1 LAADINDICATOREN

- a) **Sluit de oplader aan op het stopcontact:**
  - **Doorlopend groen: klaar om te laden.**
  - **Rotes Blinken: wordt geladen.**
  - **Doorlopend groen: geladen.**
  - **Doorlopend groen en rood: accu of oplader beschadigd.**

#### OPMERKING

- » Als de accu niet goed past, koppel deze dan los en controleer of het het juiste model voor deze lader is, zoals aangegeven in de specificatietabel. Laad geen andere accu's die niet goed in de lader passen.



- b) controleer de lader en de accu regelmatig terwijl ze zijn aangesloten.
- c) Trek de stekker van de oplader uit het stopcontact en koppel deze los van de accu wanneer u klaar bent.
- d) Laat de accu volledig afkoelen voordat u hem gebruikt.
- e) Bewaar de oplader en de accu binnenshuis, buiten het bereik van kinderen.

#### **i** OPMERKING

» Als de accu na langdurig gebruik in het apparaat warm is geworden, laat u deze dan eerst afkoelen tot kamertemperatuur voordat u hem oplaadt. Hierdoor verlengt u de levensduur van uw accu's.

#### **⚠** WAARSCHUWING!

» Om ernstig letsel te voorkomen, moet u altijd de accu en de sleutel verwijderen wanneer u het gereedschap draagt of vervoert.

### 3.7.2 ACCU-LAADSTATUSINDICATOREN

- a) De accupack is uitgerust met een LED-indicator die het huidige laadniveau weergeeft, zowel tijdens het gebruik van het gereedschap als wanneer de indicatorknop wordt ingedrukt (met het gereedschap uitgeschakeld).
- b) Controleer vóór gebruik of de accu voldoende is opgeladen voor een goede werking.
- c) De LED-lichtstrip rond de accu geeft het laadniveau als volgt aan:
  - **100 – 75 %:** De LED-lijn brandt volledig groen.
  - **75 – 25 %:** De LED-lijn dooft geleidelijk segment voor segment naarmate de accu ontladtd.
  - **Onder 25 %:** Alle LED's knipperen rood, wat aangeeft dat de accu moet worden opgeladen.

## 4 LEVERINGSOMVANG

- 1× 3-in-1 schuurmachine
- 1× stofopvangreservoir
- 1× adapter voor externe stofafzuiging
- 1× ronde schuurpad met klittenband
- 1× rechthoekige schuurpad met klittenband
- 1× driehoekige schuurpad met klittenband
- 3× schuurpapier voor ronde schuurpad (elk één stuk met korrel 80/120/240)
- 3× schuurpapier voor rechthoekige schuurpad (elk één stuk met korrel 80/120/240)

- 3× schuurpapier voor delta-schuurpad (elk één stuk met korrel 80/120/240)
- 1× Garantietkaart
- 1× handleiding

## 5 PRODUCTONDERDELEN

- 1 Stofcontainer
- 2 Afzuiguitlaat
- 3 Schuurpapierklemmen (2 stuks)
- 4 Rechthoekig schuurblok
- 5 Aan/uit-schakelaar
- 6 Snelheidsregelaar
- 7 Rechthoekig schuurpapier
- 8 Delta-schuurpad
- 9 Delta-schuurpapier
- 10 Ronde schuurpad
- 11 Ronde schuurpapier
- 12 Schroeven voor schuurpad (4 stuks)

## 6 MONTAGE

### **⚠** LET OP: GEVAAR VOOR LETSEL!

» Verwijder altijd de accu of koppel het gereedschap los van de stroomvoorziening voordat u het schuurpapier verwisselt. Onbedoelde activering kan letsel veroorzaken.

### 6.1 MONTAGE EN VERVANGING VAN HET SCHUURBLOK

1. Draai de vier schroeven **12** volledig los en verwijder het bestaande schuurblok.
2. Kies het vereiste schuurpad **8** **10** dat geschikt is voor het beoogde schuurwerk.
3. Plaats het nieuwe schuurpad correct uitgelijnd op het gereedschap.
4. Draai alle vier de schroeven voor gebruik weer stevig vast.

### 6.2 HET SCHUURPAPIER VERWISSELEN

1. Verwijder vuil en stof met een borstel van het schuurblok voordat u nieuw schuurpapier aanbrengt.

### 6.3 SCHUURPAPIER MET KLITTENBANDSLUITING

1. controleer het schuurpapier voor de installatie. Gebruik het schuurpapier niet als het gescheurd, beschadigd of defect is.





- Richten Sie die Löcher im Schleifpapier auf die Bohrungen im Schleifpad aus, um eine ordnungsgemäße Staubabsaugung zu gewährleisten.
- Bevestig het schuurpapier door de luszijde van het papier lichtjes tegen het schuurblok te drukken totdat het stevig vastzit.

#### 6.4 SCHUURPAPIER ZONDER KLITTENBANDSLUITING

- Ontgrendel beide schuurpapierklemmen **3** en kantel ze naar beneden.
- Leg het schuurpapier onder de achterste klem **3**.
- Zorg ervoor dat het schuurpapier niet te kort is en goed vastgeklemd zit.
- Draai de schuurpapierklem **3** terug naar de uitgangspositie en vergrendel deze.
- Positioneer het schuurpapier zo dat het stevig om de schuurplaat **4** past.
- Klemmen Sie den vorderen Teil des Schleifpapiers unter die vordere Klemme **3**.
- Zorg ervoor dat het schuurpapier niet te kort is en stevig vastzit.
- Draai de schuurpapierklem **3** terug naar de uitgangspositie en vergrendel deze.

#### 6.5 KEUZE VAN HET SCHUURPAPIER

De keuze van de juiste grootte, korrelgrootte en soort schuurpapier is een uiterst belangrijke stap om een hoogwaardig geschuurd oppervlak te verkrijgen. Aluminiumoxide, siliciumcarbide en andere synthetische schuurmiddelen zijn het meest geschikt voor het schuren met machines. Natuurlijke schuurmiddelen zoals vuursteen en granaat zijn te zacht om economisch te kunnen worden gebruikt bij het schuren met machines.

Over het algemeen verwijdt grof schuurpapier het meeste materiaal, terwijl fijner schuurpapier bij alle schuurwerkzaamheden het beste resultaat oplevert.

De staat van het te schuren oppervlak bepaalt welke korrelgrootte geschikt is voor het werk. Als het oppervlak ruw is, begint u met een grove korrelgrootte en schuurt u totdat het oppervlak gelijkmatig is.

Vervolgens kunnen de krassen die door de grovere korrel zijn ontstaan, met een middelgrote korrel worden verwijderd, terwijl de fijnere korrel wordt gebruikt om het oppervlak af te werken. Schuur altijd verder met elke korrelgrootte totdat het oppervlak gelijkmatig is.

#### 6.6 AANBEVELING VOOR SCHUURPAPIER

|   |                |
|---|----------------|
| <b>schuurpapier met korrelgrootte 80</b>          | Grof geschuurd |
| <b>schuurpapier met korrelgrootte 120</b>         | Licht schuren  |
| <b>schuurpapier met een korrelgrootte van 240</b> | Licht schuren  |

#### 6.7 STOF-/SPAANAFZUIGING

Stof dat wordt geproduceerd door materialen zoals loodhoudende verf, bepaalde houtsoorten, mineralen en metalen kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Contact met dit stof of het inademen ervan kan bij gebruikers of personen in de omgeving allergische reacties en/of aandoeningen aan de luchtwegen veroorzaken.

Sommige soorten stof, zoals eiken- of beukenhoutstof, worden als kankerverwekkend beschouwd, met name in combinatie met houtbehandelingsmiddelen zoals chromaten of conserveermiddelen. Materialen die asbest bevatten, mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden gehanteerd of verwerkt.

Om de blootstelling te verminderen:

- Gebruik altijd een stofafzuigstelsysteem dat geschikt is voor het te bewerken materiaal.
- Zorg voor een goede ventilatie van de werkruimte.
- Het wordt aanbevolen om een ademhalingsmasker van klasse P2 te dragen. Neem alle nationale voorschriften met betrekking tot het te verwerken materiaal in acht.

Vermijd stofophopingen op de werkplek – stof kan gemakkelijk ontbranden.

#### 6.8 STOFCONTAINER

Plaats de stofcontainer **1** op de afzuiguitlaat **2** totdat deze vastklikt.

Om de stofcontainer **1** te legen, trekt u de zak van de slijpmachine af en legt u deze leeg. Plaats vervolgens de stofcontainer weer terug.

### 7 REINIGING EN ONDERHOUD

#### 7.1 REINIGING

- Houd alle veiligheidsvoorzieningen, ventilatieopeningen en de motorbehuizing zo vrij mogelijk van vuil en stof. Veeg het apparaat af met een schone doek of blaas het schoon met perslucht op lage druk.



- Reinig het apparaat onmiddellijk na elk gebruik.
- Reinig het apparaat regelmatig met een vochtige doek en milde zeep.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen, omdat deze de kunststof onderdelen kunnen beschadigen. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat terechtkomt.

#### **⚠ WAARSCHUWING!**

» Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol of reinigingsmiddelen op basis van ammoniak. Deze stoffen kunnen de kunststof onderdelen van de machine beschadigen.

## 7.2 OPSLAG

### **LET OP! GEVAAR VOOR BESCHADIGING!**

- » Vermijd stof, water, vocht, vorst, extreme temperaturen, hoge luchtvochtigheid en directe zonlicht en bescherm het product hier tegen.
- Reinig alle onderdelen voor opslag zoals beschreven in het hoofdstuk „**REINIGING EN ONDERHOUD**“.
  - Droog het product volledig voordat u het opslaat.
  - Bewaar het product altijd op een koele, droge plaats bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 20 °C.
  - Bewaar het product buiten het bereik van kinderen en huisdieren.

## 7.3 VERVOER

- Bescherm het product tegen trillingen of schokken, bijvoorbeeld tijdens transport in voertuigen.
- Zet het product vast zodat het niet kan verschuiven. Gebruik bungee-koorden, ratelbanden of soortgelijke hulpmiddelen.

## 8 TECHNISCHE GEGEVENS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Model:</b>                      | FBT-CDS006  |
| <b>Artikelnummer:</b>              | 2107812   |
| <b>Spanning:</b>                   | 20V d.c.  |
| <b>Onbelast toerental:</b>         | 7000–12.000 <sup>min-1</sup>  |
| <b>Orbitcapaciteit:</b>            | 0,8 mm  |
| <b>Grootte van het schuurblok:</b> | Plateau de ponçage<br>rectangulaire : 184 ×<br>90 mm<br>Plateau de ponçage rond<br>: Ø 125 mm<br>Plateau de ponçage delta<br>: 148 × 148 × 100 mm |
| <b>Gewicht:</b>                    | 1,1 kg  |
| <b>Geluidsdrukniveau:</b>          | LPA: 78,2 dB(A), KpA =<br>3 dB(A)   |
| <b>Geluidsvermogensniveau:</b>     | LWA: 86,2 dB(A), KwA =<br>3 dB(A)   |
| <b>Trilling:</b>                   | Voorste handgreep:<br>ah=13,4 m/s <sup>2</sup> , K=1,5<br>m/s <sup>2</sup>  |
| <b>Achterste handvat:</b>          | ah=0,57 m/s <sup>2</sup> , K=1,5<br>m/s <sup>2</sup>  |

### 8.1 INFORMATIE OVER DE ACCU EN DE OPLADER

Gebruik het product alleen met Ferrex 20V U-LED®- en Activ Energy®-accu's en opladers die voldoen aan de volgende technische specificaties:

### FERREX 20 V U-LED

**Accu type:** 20 VDC / 40 Wh / 2,0 Ah / Li-ion

**Model:** FBT-CLB017

**Oplaadtijd:** 60 min. (2,4 A oplader)  
45 min. (4,0 A oplader)

**Accu type:** 20 VDC / 80 Wh / 4,0 Ah / Li-ion

**Model:** FBT-CLB018

**Oplaadtijd:** 120 min. (2,4 A oplader)  
75 min. (4,0 A oplader)

**Oplader type:** 21 VDC / 2,4 A

**Model:** FBT-CLC017

**Input:** 220–240 VAC / 50 Hz / 65 W

**Oplader type:** 21 VDC / 4,0 A

**Model:** FBT-CLC018

**Input:** 220–240 VAC / 50 Hz / 96 W

### Activ Energy®

**Accu type:** 20 VDC / 37 Wh / Li-ion

**Modellen:** AEB 20-2.0/2

**Oplaadtijd:** 20 VDC / 37 Wh = ca. 45 min.

**Accu type:** 20/40 VDC / 92,5 Wh / Li-ion

**Modellen:** AEB 2040-2.5/2

**Oplaadtijd:** 20 VDC (x2) / 92,5 Wh = ca. 95 min.

**Oplader type:** 21 VDC / 4,0 A

**Modellen:** AEC 20-4.0/2a

De opgegeven totale trillingswaarde en de opgegeven geluidsemissiewaarden zijn gemeten volgens een genormaliseerde testprocedure (EN 62841-1 & EN 62841-2-4) en kunnen worden gebruikt om het ene elektrisch gereedschap met het andere te vergelijken. Ze kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting.

#### **WAARSCHUWING!**

- » De trillings- en geluidsemissies kunnen tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de manier waarop het elektrisch gereedschap wordt gebruikt, in het bijzonder van het soort werkstuk dat wordt bewerkt.!

Er moeten veiligheidsmaatregelen worden vastgesteld om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de trillingsbelasting tijdens de werkelijke gebruiksomstandigheden (hierbij moet rekening worden gehouden met alle delen van de bedrijfscyclus, bijvoorbeeld de tijd dat het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het wel is ingeschakeld, maar zonder belasting draait).

Probeer de belasting door trillingen en geluid zo laag mogelijk te houden. Voorbeelden van maatregelen om de trillingsbelasting te verminderen zijn het dragen van handschoenen bij het gebruik van het gereedschap, het beperken van de werktijd en het gebruik van accessoires in goede staat.

## 9 AFVOER

### 9.1 AFVOER VOOR DE VERPAKKING



Voer de verpakking af door de materialen te sorteren. Voer karton en kartonnen dozen af met het oud papier en kunststoffen met het recyclebare afval.

### 9.2 AFVALVERWERKING VAN HET APPARAAT



**Afgedankte apparaten horen niet in het huisvuil!**

Als het apparaat in de toekomst niet meer gebruikt kan worden, dan is elke consument **wettelijk verplicht om afgedankte apparaten gescheiden van het huisvuil**, bijv. bij een inzamelpunt van zijn gemeente/stadswijk, af te geven. Hiermee wordt gewaarborgd dat afgedankte apparaten vakkundig gerecycled worden en negatieve uitwerkingen op het milieu voorkomen worden. Daarom zijn elektrische apparaten met het bovenstaande symbool gekenmerkt.

#### 9.2.1 Accu's



**Batterijen en accu's mogen niet bij het huisvuil worden gegooid!** Als eindgebruiker bent u wettelijk

verplicht om alle batterijen en accu's, om het even of ze schadelijke stoffen\* bevatten of niet, bij een inzamelpunt van de gemeente of regio in te leveren. Alternatief kunt u de batterijen of accu's bij een winkelier afgeven, zodat ze op milieuvriendelijke wijze kunnen worden verwijderd.

\*gemarkeerd met: Cd = cadmium, Hg = kwikzilver, Pb = lood.

## 10 EG-CONFORMITEITSVERKLARING

Wij, Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst, verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het product **3-in-1-schuurmachine**, modelnr. **FBT-CDS006**, **voldoet aan** de essentiële eisen die zijn vastgelegd in de Europese richtlijnen **2014/30/EU Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)**, **2006/42/EG (machines)**, **2011/65/EU (RoHS)**.

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast voor de conformiteitsbeoordeling:

**EN 62841-1:2015/A11:2022**

**EN 62841-2-4:2014/AC:2015**

**EN IEC 63000:2018**

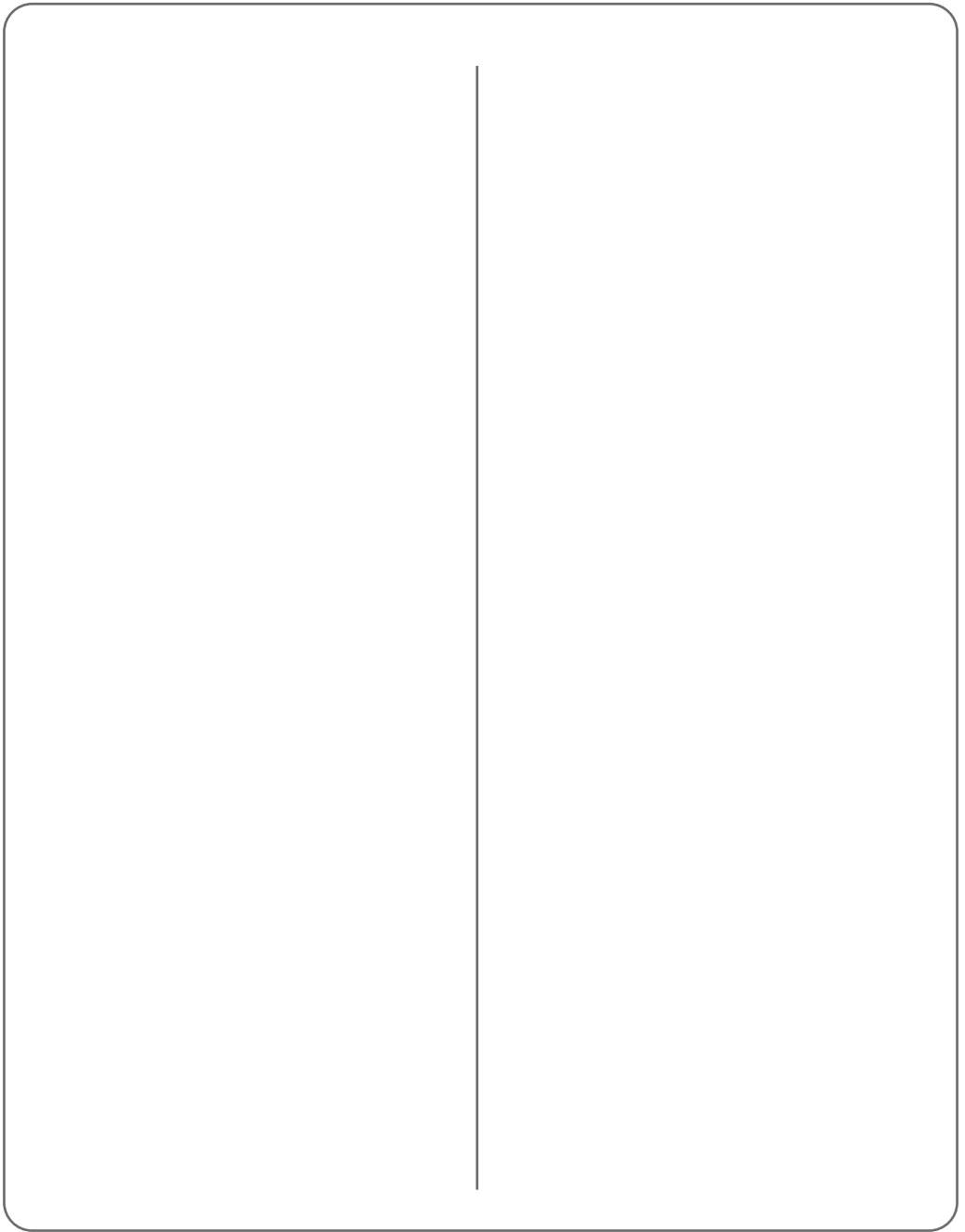
**EN IEC 55014-1:2021**

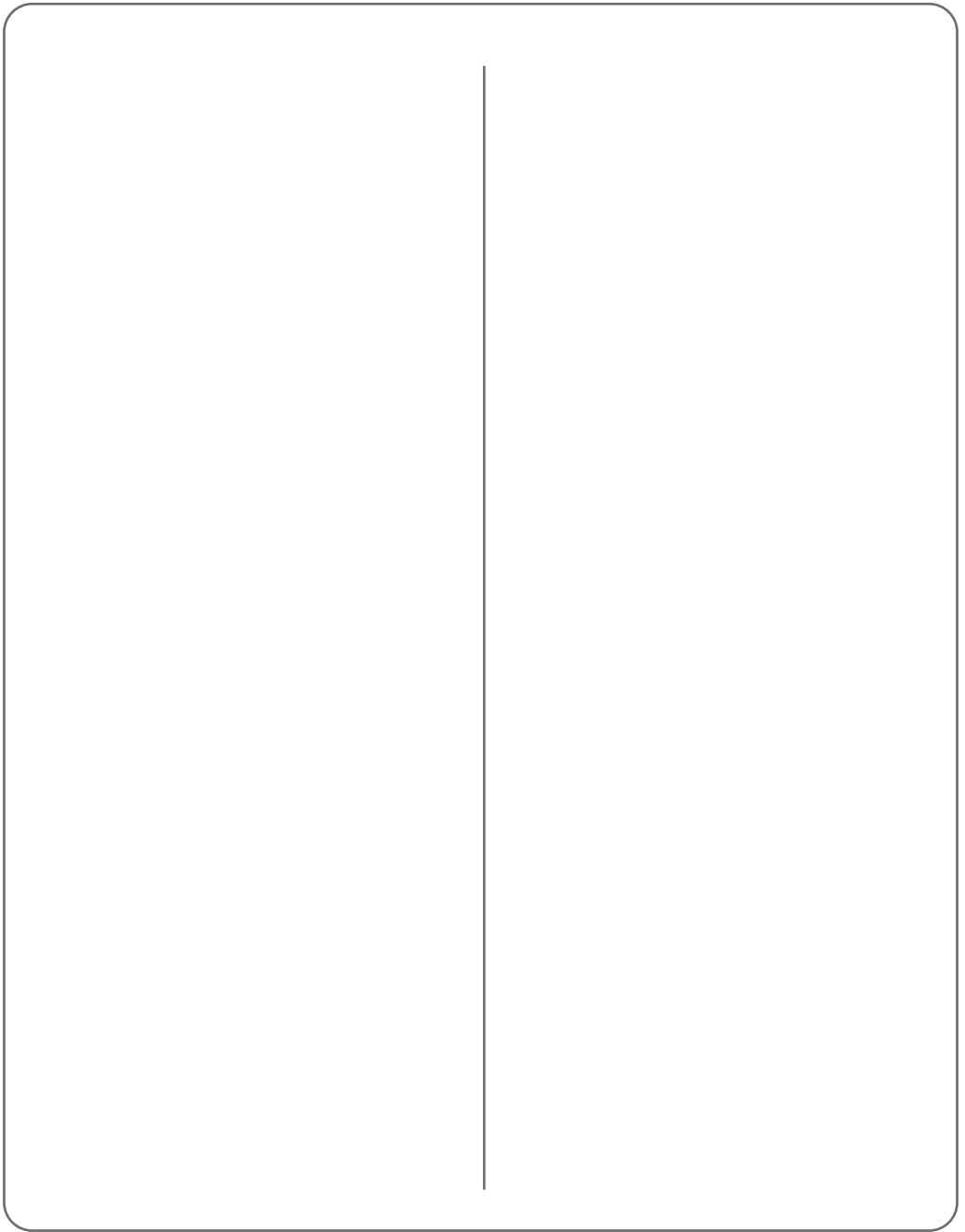
**EN IEC 55014-2:2021**

Staphorst, 1 november 2025



Jin Min, QA-vertegenwoordiger en beheerder van technische documentatie  
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, 7951 SN Staphorst,  
Nederland





Importiert durch/ Importé par/  
Geïmporteerd door:  
Batavia B.V.,  
Weth. Wassebaliestraat 6d,  
7951 SN Staphorst,  
Die Niederlande/Pays-Bas/Nederland  
  
[www.bataviapower.com](http://www.bataviapower.com)

© 2025 Batavia B.V.

4068706971853/0