

FERREX®

Winkelsleifer Haakse slijper

FBT-CAG005



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 2009010350370, NL 2003021078155

18/2026

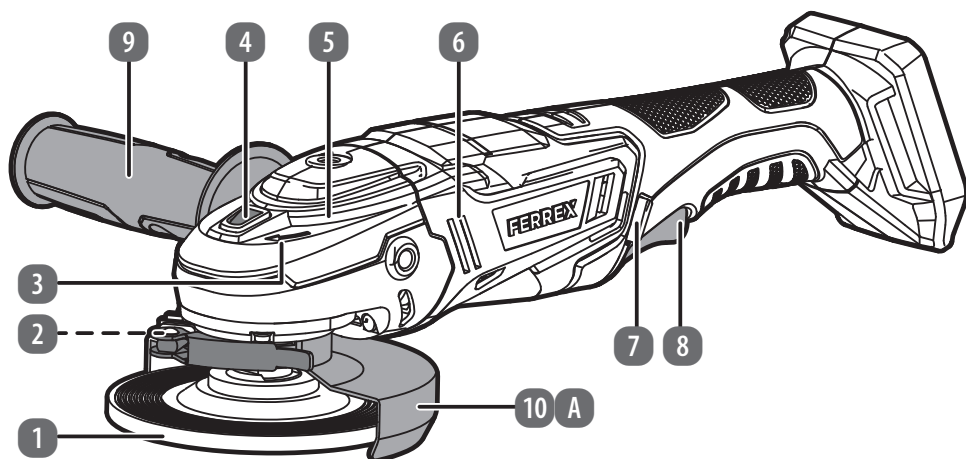
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG • VERTALING VAN DE ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING

GTIN: 4068706971884

18/2026

AN: DE 2009010350370, NL 2003021078155

ÜBERSICHT / OVERZICHT



INHALTSVERZEICHNIS

1 Allgemeines	4
1.1 Lesen und Aufbewahren der Bedienungsanleitung	4
2 Sicherheit	4
2.1 Signalwörterklärung	4
2.2 Symbolerklärung	4
2.3 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	5
2.4 Rückschlag und entsprechende Sicherheitshinweise	8
2.5 Besondere Sicherheitshinweise zum Schleifen und Trennschleifen:	9
2.6 Weitere besondere Sicherheitshinweise zum Trennschleifen:	9
2.7 Restrisiken	10
3 Bestimmungsgemäße Verwendung	10
4 Auspacken des Werkzeugs	10
5 Produktübersicht/Lieferumfang	10
7 Übersicht	10
8 Einrichtung	11
8.1 Einbau und Ausbau des Akkus	11
9 Montage	11
9.1 Zusatzhandgriff montieren	11
9.2 Austausch und Justierung der Schutzabdeckungen	11
9.3 Einsetzen der Schleifscheibe	11
9.4 Inbetriebnahme	12
9.5 Entgraten (Abb. D)	12
9.6 Schneiden (Abb. D)	12
9.7 Hinweise zur optimalen Nutzung	12
10 Wartung und Reinigung	12
10.1 Wartung	12
10.2 Reinigung	12
11 Technische Daten	12
11.1 Informationen zu Akku und Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten)	13
12 Entsorgungshinweise	14
12.1 Verpackungentsorgung	14
12.2 Produktentsorgung	14
12.3 Batterieentsorgung	14
13 EG-Konformitätserklärung	15

1 ALLGEMEINES

1.1 LESEN UND AUFBEWAHREN DER BEDIENUNGSANLEITUNG



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Produktschäden

führen.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Winkelschleifers (nachfolgend auch „Gerät“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung des Produkts.

Diese Bedienungsanleitung basiert auf den innerhalb der Europäischen Union gültigen Normen und Vorschriften. Außerhalb der EU beachten Sie bitte zusätzlich die länderspezifischen Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Geben Sie das Gerät an Dritte weiter, geben Sie diese Bedienungsanleitung unbedingt mit. Diese Bedienungsanleitung ist im PDF-Format verfügbar unter www.ferrexpower.com. Inklusive Akku und Ladegerät. Gebrauchsanweisung und Garantiekarte werden separat mitgeliefert.

2 SICHERHEIT

2.1 SIGNALWÖRTERERKLÄRUNG

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

GEFAHR!

» Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

WARNUNG!

» Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT!

» Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT!

» Dieses Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen kann.

HINWEIS

» Dieses Signalwort ist ein bevorzugtes Signalwort für Tipps und Praktiken, die nicht mit Personenschäden zusammenhängen.

2.2 SYMBOLERKLÄRUNG

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



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Handhabung und Verwendung.



Warnung! Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.



Gefahr durch herumfliegende Gegenstände. Halten Sie umstehende Personen vom Arbeitsbereich fern.



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



Tragen Sie eine Staubmaske. Bei der Bearbeitung von Holz und anderen Werkstoffen kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Arbeiten mit asbesthaltigen Werkstoffen sind nicht gestattet!



Tragen Sie eine Schutzbrille. Beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen können Funken, Splitter, Späne und Staubpartikel entstehen, die zum Verlust der Sehkraft führen können.



Schutzhandschuhe tragen!



Bedienen Sie das Gerät immer mit zwei Händen.



Drücken Sie die Spindelverriegelungstaste nicht, während der Motor läuft.



0-40°C

Umgebungstemperatur max. 40 °C (nur für Akku)



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle geltenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll.

2.3 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR

ELEKTROWERKZEUGE

! WARNUNG!

- » Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Verletzungen führen.

! WARNUNG!

- » **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
- » **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf netzbetriebene (kabelgebundene) Elektrowerkzeuge bzw. auf akkubetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

2.3.1 ARBEITSPLATZSICHERHEIT

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

2.3.2 ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 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.
- Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert 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

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheits-Regeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

2.3.4 VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGS

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

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 Akkufflüssigkeit 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 nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- b) **Beschädigte Batterien dürfen niemals gewartet werden.** Alle Wartungsarbeiten an Batterien dürfen nur vom Hersteller oder autorisierten Servicezentren durchgeführt werden.

2.3.7 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHLEIF- UND TRENNVORGÄNGE:

- a) **Dieses Elektrowerkzeug ist zu verwenden als Schleifer, Sandpapierschleifer, Drahtbürste, Polierer, Lochschneider oder Trennschleifmaschine. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten.** Wenn Sie nicht alle folgenden Anweisungen beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.
- b) **Dieses Elektrowerkzeug ist nicht geeignet zum Schleifen, Sandpapierschleifen, Arbeiten mit Drahtbürsten, Polieren, Lochschneiden und Trennschleifen.** Verwendungen, für die das Elektrowerkzeug nicht vorgesehen ist, können Gefährdungen und Verletzungen verursachen.
- c) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht für eine Funktion, für die es nicht ausdrücklich konstruiert und von seinem Hersteller vorgesehen ist.** Solch ein Umbau kann zu einem Verlust der Kontrolle und ernsthaften Körperverletzungen führen.
- d) **Verwenden Sie kein Einsatzwerkzeug, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und festgelegt wurde.** Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.
- e) **Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl.** Ein Einsatzwerkzeug, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.
- f) **Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen.** Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- g) **Die Maße zur Befestigung des Einsatzwerkzeugs müssen zu den Maßen der Befestigungsmittel des Elektrowerkzeugs passen.** Einsatzwerkzeuge, die nicht passgenau am Elektrowerkzeug befestigt werden, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.

- h) **Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Absplitterungen und Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug herunterfällt, überprüfen Sie, ob es beschädigt ist, oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug. Wenn Sie das Einsatzwerkzeug kontrolliert und eingesetzt haben, halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene des rotierenden Einsatzwerkzeugs auf und lassen Sie das Gerät eine Minute lang mit Höchstdrehzahl laufen. Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen normalerweise in dieser Testzeit.**
- i) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder Schutzbrille. Soweit angemessen, tragen Sie Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder Spezialschürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhält.** Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lauten Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.
- j) **Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfliegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
- k) **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- l) **Halten Sie das Netzkabel von sich drehenden Einsatzwerkzeugen fern.** Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel durchtrennt oder erfasst werden und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Einsatzwerkzeug geraten.
- m) **Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist.** Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten, wodurch Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren können.

- n) **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen.** Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden und das Einsatzwerkzeug sich in Ihren Körper bohren.
- o) **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs.** Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.
- p) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien.** Funken könnten diese Materialien entzünden.
- q) **Verwenden Sie keine Einsatzwerkzeuge, die flüssige Kühlmittel erfordern.** Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen..

2.4 RÜCKSCHLAG UND ENTSPRECHENDE SICHERHEITSHINWEISE

Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines blockierten oder hakenden drehenden Einsatzwerkzeugs wie Schleifscheibe, Schleifteller, Drahtbürste usw. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der Blockierstelle beschleunigt.

Wenn z. B. eine Schleifscheibe im Werkstück hakt oder blockiert, kann sich die Kante der Schleifscheibe, die in das Werkstück eintaucht, verfangen und dadurch die Schleifscheibe ausbrechen oder einen Rückschlag verursachen. Die Schleifscheibe bewegt sich dann auf die Bedienperson zu oder von ihr weg, je nach Drehrichtung der Scheibe an der Blockierstelle. Hierbei können Schleifscheiben auch brechen. Ein Rückschlag ist die Folge einer falschen Verwendung des Elektrowerkzeugs und/oder fehlerhaften Arbeitsbedingungen. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- a) **Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest und bringen Sie Ihren Körper und Ihre Arme in eine Position, in der Sie die Rückschlagkräfte abfangen können. Verwenden Sie immer den Zusatzgriff, falls vorhanden, um die größtmögliche Kontrolle über Rückschlagkräfte oder Reaktionsmomente beim Hochlauf zu haben.** Die Bedienperson kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlag- und Reaktionskräfte beherrschen.
- b) **Bringen Sie Ihre Hand nie in die Nähe sich drehender Einsatzwerkzeuge.** Das Einsatzwerkzeug kann sich beim Rückschlag über Ihre Hand bewegen.

- c) **Meiden Sie mit Ihrem Körper den Bereich, in den das Elektrowerkzeug bei einem Rückschlag bewegt wird.** Der Rückschlag treibt das Elektrowerkzeug in die Richtung entgegengesetzt zur Bewegung der Schleifscheibe an der Blockierstelle.
- d) **Arbeiten Sie besonders vorsichtig im Bereich von Ecken, scharfen Kanten usw. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge gegen das Werkstück prallen und verhaken.** Das rotierende Einsatzwerkzeug neigt bei Ecken, scharfen Kanten oder wenn es abprallt dazu, sich zu verhaken. Dies verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.
- e) **Verwenden Sie kein Kettensägeblatt zum Holzschneiden, keine segmentierte Diamanttrennscheibe mit einem Segmentabstand über 10 mm und kein gezähntes Sägeblatt.** Solche Einsatzwerkzeuge verursachen häufig einen Rückschlag und den Verlust der Kontrolle.

2.5 BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE ZUM SCHLEIFEN UND TRENNSCHLEIFEN:

- a) **Verwenden Sie ausschließlich die für Ihr Elektrowerkzeug zugelassenen Schleifkörper und die für diese Schleifkörper vorgesehene Schutzhaube.** Schleifkörper, die nicht für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind, können nicht ausreichend abgeschirmt werden und sind unsicher.
- b) **Gekrüpfte Schleifscheiben müssen so montiert werden, dass ihre Schleiffläche nicht über der Ebene des Schutzhaubenrandes hervorsteht.** Eine unsachgemäß montierte Schleifscheibe, die über die Ebene des Schutzhaubenrandes hinausragt, kann nicht ausreichend abgeschirmt werden.
- c) **Die Schutzhaube muss sicher am Elektrowerkzeug angebracht und für ein Höchstmaß an Sicherheit so eingestellt sein, dass der kleinstmögliche Teil des Schleifkörpers offen zum Bediener zeigt.** Die Schutzhaube hilft, die Bedienperson vor Bruchstücken, zufälligem Kontakt mit dem Schleifkörper sowie Funken, die Kleidung entzünden könnten, zu schützen.
- d) **Schleifkörper dürfen nur für die empfohlenen Einsatzmöglichkeiten verwendet werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nie mit der Seitenfläche einer Trennscheibe.** Trennscheiben sind zum Materialabtrag mit der Kante der Scheibe bestimmt. Seitliche Krafteinwirkung auf diese Schleifkörper kann sie zerbrechen.

- e) **Verwenden Sie immer unbeschädigte Spannflansche in der richtigen Größe und Form für die von Ihnen gewählte Schleifscheibe.** Geeignete Flansche stützen die Schleifscheibe und verringern so die Gefahr eines Schleifscheibenbruchs. Flansche für Trennscheiben können sich von den Flanschen für andere Schleifscheiben unterscheiden.
- f) **Verwenden Sie keine abgenutzten Schleifscheiben von größeren Elektrowerkzeugen.** Schleifscheiben für größere Elektrowerkzeuge sind nicht für die höheren Drehzahlen von kleineren Elektrowerkzeugen ausgelegt und können brechen.
- g) **Verwenden Sie beim Einsatz von Scheiben für einen doppelten Zweck immer die geeignete Schutzhaube für die durchgeführte Anwendung.** Nichtverwendung der richtigen Schutzhaube kann die erwünschte Abschirmung verfehlen und zu schweren Verletzungen führen.

2.6 WEITERE BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE ZUM TRENNSCHLEIFEN:

WARNUNG!

- » Für Trennvorgänge ist eine spezielle Schutzvorrichtung (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich.
- a) **Vermeiden Sie ein Blockieren der Trennscheibe oder zu hohen Anpressdruck. Führen Sie keine übermäßig tiefen Schnitte aus.** Eine Überlastung der Trennscheibe erhöht deren Beanspruchung und die Anfälligkeit zum Verkanten oder Blockieren und damit die Möglichkeit eines Rückschlags oder Schleifkörperbruchs.
- b) **Meiden Sie den Bereich vor und hinter der rotierenden Trennscheibe.** Wenn Sie die Trennscheibe im Werkstück von sich weg bewegen, kann im Falle eines Rückschlags das Elektrowerkzeug mit der sich drehenden Scheibe direkt auf Sie zugeschleudert werden.
- c) **Falls die Trennscheibe verklemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie es ruhig, bis die Scheibe zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die noch laufende Trennscheibe aus dem Schnitt zu ziehen, sonst kann ein Rückschlag erfolgen.** Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Verklemmen.
- d) **Schalten Sie das Elektrowerkzeug nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Lassen Sie die Trennscheibe erst ihre volle Drehzahl erreichen, bevor Sie den Schnitt vorsichtig fortsetzen.** Anderenfalls kann die Scheibe verhaken, aus dem Werkstück springen oder einen Rückschlag verursachen.

- e) **Stützen Sie Platten oder große Werkstücke ab, um das Risiko eines Rückschlags durch eine eingeklemmte Trennscheibe zu vermindern. Große Werkstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen.** Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe abgestützt werden, und zwar sowohl in der Nähe der Schnittlinie als auch an der Kante.
- f) **Seien Sie besonders vorsichtig bei „Tauschnitten“ in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche.** Die eintauchende Trennscheibe kann beim Schneiden in Gas- oder Wasserleitungen elektrische Leitungen oder andere Objekte einen Rückschlag verursachen.
- g) **Führen Sie keine Kurvenschnitte aus.** Eine Überlastung der Trennscheibe erhöht deren Beanspruchung und die Anfälligkeit zum Verkanten oder Blockieren und damit die Möglichkeit eines Rückschlags oder Schleifkörperbruchs, was zu schweren Verletzungen führen kann.

2.7 RESTRISIKEN

Auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dieses Elektrowerkzeugs bleiben Restrisiken bestehen. Im Zusammenhang mit der Konstruktion und Anwendung von Elektrowerkzeugen können unter anderem folgende Gefahren auftreten:

- Lungenschädigung, wenn keine geeignete Staubschutzmaske verwendet wird.
- Gehörschäden, wenn kein geeigneter Gehörschutz verwendet wird.
- Gesundheitsschäden durch Hand-Arm-Vibrationen bei langfristiger Verwendung des Elektrowerkzeugs oder bei falscher Bedienung und Wartung.

WARNUNG!

» Diese Elektrowerkzeuge erzeugen während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter Umständen die Funktion aktiver oder passiver medizinischer Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Trägern medizinischer Implantate, vor der Benutzung des Elektrowerkzeugs ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren.

3 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Winkelschleifer ist zum Schleifen von Mauerwerk und Stahlwerkstoffen ohne Wasser geeignet. Zum Trennen ist eine spezielle Schutzhaube **10 B** erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).

4 AUSPACKEN DES WERKZEUGS

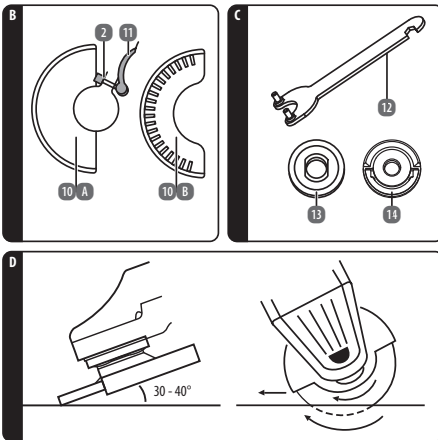
Entnehmen Sie Winkelschleifer und Zubehör der Verpackung. Halten Sie Verpackungsmaterial von Kleinkindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

5 PRODUKTÜBERSICHT/LIEFERUMFANG

- 1× Akku-Winkelschleifer
- 1× Zusatzhandgriff
- 1× Schnellspannmutter
- 1× 2-in-1-Schutzhülle
- 1× Schraubenschlüssel
- 1× Bedienungsanleitung

6 ÜBERSICHT

- 1 Schleifscheibe (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2 Befestigungsschraube
- 3 Drehrichtungsanzeiger
- 4 Sperrtaste
- 5 Löcher für Zusatzhandgriff
- 6 Belüftungsöffnungen
- 7 Sicherheitsschalter
- 8 Ein-/Ausrichter
- 9 Zusatzhandgriff
- 10 **A** Schleif-Schutzhaube
B Schnitenschutzhaube
- 11 Schrauben für Schleifpad (4 Stück)
- 12 Stirnlochschlüssel
- 13 Innenflansch
- 14 Außenflansch



7 EINRICHTUNG

7.1 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.

7.1.1 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.

7.1.2 ENTFERNEN DES AKKUS

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

7.1.3 LADEANZEIGEN

- a) **Der Akku ist mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die den aktuellen Ladezustand sowohl während des Gebrauchs des Werkzeugs als auch beim Drücken der Anzeigetaste (bei ausgeschaltetem Werkzeug) anzeigt. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch des Werkzeugs, dass der Akku ausreichend geladen ist, um eine ordnungsgemäße Leistung zu gewährleisten.**
- b) **Der LED-Lichtstreifen um den Akku zeigt den Ladezustand wie folgt an:**
100–75 %: Die LED-Leiste leuchtet vollständig grün.
75–25 %: Die LED-Leiste erlischt nach und nach blockweise, während sich der Akku entlädt.
Unter 25 %: Alle LEDs blinken rot und zeigen damit an, dass der Akku aufgeladen werden muss.

8 MONTAGE

⚠️ WARNUNG!

- » Vor der Montage immer die Maschine ausschalten und den Akku aus der Maschine entnehmen.

8.1 ZUSATZHANDGRIF MONTIEREN

Betreiben Sie den Winkelschleifer ausschließlich mit montiertem Zusatzhandgriff **9**. Im Getriebekopf befinden sich insgesamt drei Bohrungen (für Links- und Rechtshänder), an denen Sie den Zusatzhandgriff anschrauben können.

Halten Sie den Winkelschleifer beim Arbeiten immer mit beiden Händen fest.

8.2 AUSTAUSCH UND JUSTIERUNG DER SCHUTZABDECKUNGEN

! WARNUNG!

- » Benutzen Sie den Winkelschleifer niemals ohne Schutzabdeckung **10**.
- » Ersetzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit eine beschädigte Schutzhülle umgehend.

1. Die Schutzabdeckung **10 A** bzw. **10 B** sollte so ausgerichtet sein, dass sie Sie vor Funken und herumfliegenden Teilen schützt.
2. Die Schutzhaube ist mit einem Schnellverschluss **11** ausgestattet. Zum Öffnen des Schnellverschlusses **11** drücken Sie den Hebel nach oben, zum Schließen ziehen Sie den Hebel nach unten.
3. Falls erforderlich, den Schnellverschluss mit der Befestigungsschraube **2** festziehen.

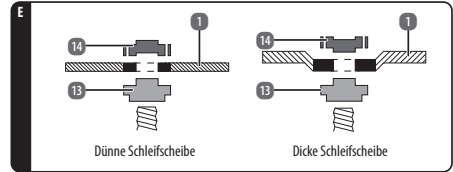
8.3 EINSETZEN DER SCHLEIFSCHEIBE

AUFMERKSAMKEIT!

- » Vor dem Einsetzen und Wechseln einer Schleifscheibe immer den Akku abklemmen, um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden.

Die Nenndrehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens der auf dem Elektrowerkzeug angegebenen Höchstzahl entsprechen. Einsatzwerkzeuge, die schneller laufen als angegeben, können brechen und auseinanderfliegen.

1. Arretieren Sie die Spindel durch Drücken Sperrtaste **4**. Halten Sie Sperrtaste **4** gedrückt.
2. Drehen Sie die Spindel mit der Hand, bis die Spindel spürbar einrastet.
3. Setzen Sie den Innenflansch **13** so auf die Spindel, dass sich der Innenflansch nicht auf der Spindel drehen kann.
4. Setzen Sie die Schleifscheibe **1** auf den Innenflansch.
5. Schrauben Sie den Außenflansch **14** auf die Spindel.
6. Den Außenflansch mit dem Stirnlochschlüssel **12** festziehen.
7. Der Außenflansch hat zwei unterschiedliche Seiten. Schrauben Sie den Außenflansch wie folgt auf die Spindel:



Bei dünnen Schleifscheiben schrauben Sie den Außenflansch mit dem Bund nach oben, bei dicken Schleifscheiben schrauben Sie den Außenflansch mit dem Bund nach unten.

8. Drehen Sie die Schleifscheibe von Hand, um die ordnungsgemäße Installation und Leichtgängigkeit zu überprüfen.
9. Führen Sie einen Testlauf durch (siehe Inbetriebnahme).
10. Zum Wechseln der Schleifscheibe gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor, nachdem Sie den Außenflansch mit dem Stirnlochschlüssel gelöst haben. Reinigen Sie vor jedem Schleifscheibenwechsel den Außenflansch und die Innenflansche von Schleierrückständen.

8.4 INBETRIEBNAHME

1. Zum Einschalten des Gerätes halten Sie den Sicherheitsschalter **7** gedrückt und drücken anschließend den EIN-/AUS-Schalter **8**.
2. Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter **8** los und das Gerät schaltet sich aus.

8.5 ENTGRATEN (ABB. D)

Ein Neigungswinkel von 30° bis 40° führt zum besten Entgratergebnis. Bewegen Sie die Maschine mit leichtem Druck hin und her. So vermeiden Sie Verfärbungen und Überhitzung des Werkstücks sowie die Entstehung von Riefen.

Verwenden Sie zum Entgraten niemals abrasive Trennscheiben!

8.6 SCHNEIDEN (ABB. D)

Zum Schneiden muss eine spezielle Schutzhaube verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Halten Sie festen Kontakt zum Werkstück, um Vibrationen zu vermeiden. Vermeiden Sie beim Schneiden Verkanten und Druck. Arbeiten Sie mit moderatem, materialgerechtem Druck. Bremsen Sie die Trennscheiben nicht durch seitlichen Gegendruck ab. Die Schnitttrichtung ist entscheidend.

Die Maschine muss immer gegen die Schnitttrichtung arbeiten. Bewegen Sie die Maschine daher niemals in die andere Richtung! Es besteht die Gefahr, dass die Maschine im Schnitt hängen bleibt und einen Rückschlag verursacht, wodurch Sie die Kontrolle verlieren.

8.7 HINWEISE ZUR OPTIMALEN NUTZUNG

- Spannen Sie das Werkstück ein. Verwenden Sie bei kleinen Werkstücken eine Spannvorrichtung.
- Halten Sie die Maschine mit beiden Händen fest.
- Schalten Sie die Maschine ein.
- Warten Sie, bis die Maschine die volle Drehzahl erreicht hat.
- Legen Sie die Radscheibe auf das Werkstück.
- Bewegen Sie die Maschine langsam am Werkstück entlang und drücken Sie die Radscheibe fest gegen das Werkstück.
- Üben Sie nicht zu viel Druck auf die Maschine aus. Überlassen Sie die Arbeit der Maschine.
- Schalten Sie die Maschine aus und warten Sie, bis die Maschine vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Maschine ablegen.

9 WARTUNG UND REINIGUNG



WARNUNG!

- » Trennen Sie das Ladegerät immer vom Stromnetz, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten am Gerät durchführen. Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten am Gerät durchführen.

9.1 WARTUNG

Es gibt keine inneren Teile des Werkzeugs, die gewartet werden müssen.

9.2 REINIGUNG

- Halten Sie Sicherheitseinrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse möglichst frei von Schmutz und Staub. Reiben Sie das Elektrowerkzeug mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft mit niedrigem Druck ab.
- Wir empfehlen Ihnen, Ihr Elektrowerkzeug unmittelbar nach jedem Gebrauch zu reinigen.
- Reinigen Sie das Elektrowerkzeug regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Innere des Elektrowerkzeugs gelangt.

10 TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	20 VDC
Drehzahl	8500 min ⁻¹
Schleifscheibendurchmesser	Ø 125 mm

Antriebswellengewinde	M14
Gewicht	1,56 kg
Schalldruckpegel L _{pa}	87 dB(A)
Unsicherheit K _{pa}	3 dB (A)
Schallleistungspegel L _{wa}	95 dB(A)
Unsicherheit K _{wa}	3 dB (A)
Hand-Arm-Vibration Griff	<2.5m/s ²
Zusatzgriff	<2.5m/s ²
Unsicherheit K	1.5 m/s ²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (EN62841-1& EN IEC 62841-2-3) 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.
- » Das Schleifen von dünnen Metallblechen oder anderen leicht vibrierenden Strukturen mit großer Oberfläche kann zu einer Gesamtgeräuschemission führen, die viel höher (bis zu 15 dB) ist als die angegebenen Geräuschemissionswerte. Solche Werkstücke sollten durch geeignete Maßnahmen, wie z. B. das Aufbringen von schweren, flexiblen Dämpfungsmatten, möglichst an Schallabstrahlung gehindert werden.

10.1 INFORMATIONEN ZU AKKU UND 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:	20VDC / 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:	20VDC / 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:	20VDC / 37 Wh = ca. 45 min.
Akku-typ:	20/40 VDC / 92,5 Wh / Li-ion
Modelle:	AEB 2040-2.5/2
Ladezeit:	20 VDC (x2) / 92,5 Wh = ca. 95 min.
Ladegerät-typ:	21 VDC / 4,0 A
Modelle:	AEC 20-4.0/2a

Bitte beachten Sie die technischen Angaben zum Akku und Ladegerät.

11 ENTSORGUNGSHINWEISE

11.1 VERPACKUNGSORGUNG



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.



Dieses Symbol zeigt, dass die Verpackung aus unterschiedlichen Materialien besteht, die voneinander getrennt entsorgt werden müssen.

Entsorgen Sie Papier in die Altpapiertonne. Entsorgen Sie Kunststoff, Metall und Verbundmaterialien in die Gelbe Tonne.

11.2 PRODUKTENTSORGUNG



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Diese Kennzeichnung bedeutet, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Damit die menschliche

Gesundheit und die Umwelt aufgrund unkontrollierter Müllentsorgung keinen Schaden nehmen, recyceln Sie das Produkt auf verantwortliche Weise, sodass eine nachhaltige Wiederverwendung stofflicher Ressourcen vorangetrieben wird. Bedienen Sie sich zur Rückgabe Ihres Altgeräts bitte der Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben. Dort wird dieses Produkt einem umweltfreundlichen Recycling zugeführt. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Elektrogeräte nach Gebrauch zurückzugeben. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.

Kleine Elektroaltgeräte (Kantenlänge bis zu 25 cm) können bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgegeben werden (ohne dass ein Neugerät gekauft wird). Diese sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Produkts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Produkt erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Konditionen der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Produkts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die Verkaufsstelle.

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 Vertreiber 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 Kantentlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

11.3 BATTERIEENTSORGUNG



Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Müllimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind.

Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten.

Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z. B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen.

Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen.

Batterien und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben!

- Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen.
- Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.
- Batterien und Akkus, die nicht fest im Produkt verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

12 EG-KONFORMITÄTserklärung

Wir, die **Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst**, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Akku-Winkelschleifer, Typ FBT-CAG005, Artikel Nr. 854885** den wesentlichen Schutzanforderungen genügt, die in den Europäischen Richtlinien **2006/42/EG (MD)**, **2014/30/EU (EMC)**, **2011/65/EU (RoHS)** und deren Änderungen festgelegt sind. Für die Konformitätsbewertung wurden folgende harmonisierte Normen herangezogen:

EN62841-1:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Staphorst, 24. Juni 2025

Jin Min, Qualitätsbeauftragter
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst, Niederlande

Das Produkt und das Benutzerhandbuch können geändert werden. Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

INHOUDSOPGAVE

1 Algemeen	15
1.1 Lees en bewaar de gebruiksaanwijzing	15
2 Veiligheid	15
2.1 Signaalversterkerverklaring	15
2.2 Verklaring van symbolen	15
2.3 Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap	16
2.4 Terugslag en bijbehorende veiligheidsinstructies	19
2.5 Speciale veiligheidsinstructies voor slijpen en doorslijpen:	19
2.6 Verdere speciale veiligheidsinstructies voor het doorslijpen:	20
2.7 Resterende risico's	20
3 Beoogd gebruik	21
4 Uitpakken van het gereedschap	21
5 Productoverzicht/leveringsomvang	21
6 Overzicht	21
7 Inrichting	22
7.1 Inbouwen en verwijderen van de accu	22
8 Montage	22
8.1 Extra handgreep monteren	22
8.2 Vervanging en afstelling van de beschermkappen	22
8.3 Plaatsing van de slijpschijf	22
8.4 Inbedrijfstelling	23
8.5 Ontbramen (afb. D)	23
8.6 Snijden (afb. D)	23
8.7 Tips voor optimaal gebruik	23
9 Onderhoud en reiniging	23
9.1 Onderhoud	23
9.2 Reiniging	23
10 Technische gegevens	23
10.1 Informatie over accu en oplader (niet bijgeleverd)	24
11 Afvalverwijderingsinstructies	25
11.1 Verpakkingsafval	25
11.2 Productverwijdering	25
11.3 Afvalverwerking van batterijen	25
12 EG-verklaring van overeenstemming	26

1 ALGEMEEN

1.1 LEES EN BEWAAR DE GEBRUIKSAANWIJZING



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

Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van de haakse slijper (hierna ook 'apparaat' genoemd). Deze bevat belangrijke informatie over het in gebruik nemen en bedienen van het product.

Deze gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de normen en voorschriften die binnen de Europese Unie gelden. Buiten de EU dient u bovendien rekening te houden met de landspecifieke richtlijnen en wetten. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor later gebruik. Als u het apparaat aan derden doorgeeft, dient u deze gebruiksaanwijzing mee te geven. Deze gebruiksaanwijzing is beschikbaar in pdf-formaat op www.ferrexpowers.com. Inclusief accu en oplader. Gebruiksaanwijzing en garantiekaart worden apart meegeleverd.

2 VEILIGHEID

2.1 SIGNAALVERSTERKERVERKLARING

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

GEVAAR!

» Dit signaalwoord wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.

WAARSCHUWING!

» Dit signaalwoord wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

LET OP!

» Dit signaalwoord wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel.

LET OP!

» Dit signaalwoord wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot materiële schade.

OPMERKING

» Dit signaalwoord wordt bij voorkeur gebruikt voor tips en praktijken die geen verband houden met persoonlijk letsel.

2.2 VERKLARING VAN SYMBOLEN

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



Dit symbool geeft u nuttige aanvullende informatie over het gebruik en de hantering.



Waarschuwing! Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen.



Gevaar door rondvliegende voorwerpen. Houd omstanders uit de buurt van het werkgebied.



Draag altijd gehoorbescherming. Lawaai kan leiden tot gehoorverlies.



Draag een stofmasker. Bij het bewerken van hout en andere materialen kan stof ontstaan dat schadelijk is voor de gezondheid. Het is niet toegestaan om met asbesthoudende materialen te werken!



Draag een veiligheidsbril. Bij het werken met elektrisch gereedschap kunnen vonken, splinters, spaanders en stofdeeltjes ontstaan die tot verlies van het gezichtsvermogen kunnen leiden.



Draag beschermende handschoenen!



Bedien het apparaat altijd met twee handen.



Druk niet op de spindelvergrendelingsknop terwijl de motor draait.



Omgevingstemperatuur max. 40 °C (alleen voor accu)



Conformiteitsverklaring (zie hoofdstuk "Conformiteitsverklaring"): Producten met dit symbool voldoen aan alle geldende communautaire voorschriften van de Europese Economische Ruimte.



Gooi elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil.

2.3 ALGEMENE VEILIGHEID INSTRUCTIES VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING!

» Onjuist gebruik van het product kan leiden tot letsel.



WAARSCHUWING!

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

» **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.**

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

2.3.1 WERKPLEKVEILIGHEID

- Houd uw werkplek schoon en goed verlicht.** Rommel of onverlichte werkplekken kunnen tot ongelukken leiden.
- Werk niet met het elektrisch gereedschap in een explosiegevaarlijke omgeving waar brandbare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.

- Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap.** Als u wordt afgeleid, kunt u de controle over het elektrisch gereedschap verliezen.

2.3.2 ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- De stekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele manier worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met elektrisch gereedschap met aarding.** Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijke contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, verwarmingselementen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- Houd elektrisch gereedschap uit de buurt van regen of vocht.** Als er water in elektrisch gereedschap binnendringt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Gebruik het aansluit snoer niet om het elektrisch gereedschap te dragen, op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de aansluitkabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of verwarde aansluitkabels verhogen het risico op een elektrische schok.
- Als u buiten met elektrisch gereedschap werkt, gebruik dan alleen verlengsnoeren die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.
- Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

2.3.3 VEILIGHEID VAN PERSONEN

- Wees alert, let op wat u doet en ga verstandig te werk met elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van het type en het gebruik van het elektrisch gereedschap, vermindert het risico op letsel.

- c) **Voorkom onbedoeld gebruik. Zorg ervoor dat het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld voordat u het aansluit op de stroomvoorziening en/of de accu, het oppakt of vervoert.** Als u tijdens het vervoeren van het elektrisch gereedschap uw vinger op de schakelaar houdt of het elektrisch gereedschap inschakelt terwijl het is aangesloten op de stroomvoorziening, kan dit tot ongelukken leiden.
- d) **Verwijder instelgereedschap of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een stuk gereedschap of sleutel dat in een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap terechtkomt, kan letsel veroorzaken.
- e) **Vermijd een abnormale houding. Zorg voor een stevige houding en houd altijd uw evenwicht.** Zo kunt u het elektrisch gereedschap beter onder controle houden in onverwachte situaties.
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende onderdelen worden meegesleurd.
- g) **Als er stofafzuig- en opvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, moeten deze worden aangesloten en correct worden gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiging kan de gevaren van stof verminderen.
- h) **Waan u niet in valse veiligheid en negeer de veiligheidsvoorschriften voor elektrisch gereedschap niet, ook al bent u na veelvuldig gebruik vertrouwd met het elektrisch gereedschap.** Onzorgvuldig handelen kan binnen fracties van seconden tot ernstig letsel leiden.

2.3.4 GEBRUIK EN BEHANDELING VAN HET ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- a) **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik voor uw werk het daarvoor bestemde elektrisch gereedschap.** Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.
- b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder een verwijderbare accu voordat u apparaatinstellingen wijzigt, gereedschapsdelen verwisselt of het elektrisch gereedschap opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.

- d) **Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen. Laat geen personen die niet vertrouwd zijn met het elektrische gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen, het gereedschap gebruiken.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren personen worden gebruikt.
- e) **Onderhoud elektrisch gereedschap en gebruiksgereedschap met zorg. Controleer of bewegende onderdelen goed functioneren en niet klemmen, of onderdelen gebroken of zodanig beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap wordt belemmerd. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden loopt minder vast en is gemakkelijker te hanteren.
- g) **Gebruik elektrisch gereedschap, inzetgereedschap, inzetgereedschappen enz. in overeenstemming met deze instructies. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h) **Houd handgrepen en handgreepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en handgreepoppervlakken maken een veilige bediening en controle van het elektrisch gereedschap in onvoorzien situaties onmogelijk.

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 ongebruikte batterij uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een kortsluiting tussen de contacten 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. Bij onbedoeld contact met water afspoelen. Als de vloeistof in de ogen terechtkomt, raadpleeg dan ook een arts.** Uit de accu lekkende vloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen en brand, explosies 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 temperatuurbereik dat in de gebruiksaanwijzing wordt aangegeven.** Onjuist opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu beschadigen en het brandgevaar vergroten.

2.3.6 SERVICE

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd vakpersoneel en alleen met originele reserveonderdelen.** Zo blijft de veiligheid van het elektrisch gereedschap gewaarborgd.
- b) **Beschadigde batterijen mogen nooit worden onderhouden.** Alle onderhoudswerkzaamheden aan batterijen mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door erkende servicecentra.

2.3.7 ALGEMENE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR SLIJP- EN SNIJWERKZAAMHEDEN:

- a) **Dit elektrisch gereedschap kan worden gebruikt als slijpmachine, schuurmachine, staalborstel, polijstmachine, gatenboor of doorslijpmachine. Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, afbeeldingen en gegevens die bij het apparaat worden geleverd.** Als u niet alle onderstaande instructies opvolgt, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
- b) **Dit elektrisch gereedschap is niet geschikt voor slijpen, schuren met schuurpapier, werken met staalborstels, polijsten, gaten zagen en doorslijpen.** Toepassingen waarvoor het elektrisch gereedschap niet is bedoeld, kunnen gevaar en letsel veroorzaken.
- c) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet voor een functie waarvoor het niet uitdrukkelijk is ontworpen en door de fabrikant is bedoeld.** Een dergelijke aanpassing kan leiden tot verlies van controle en ernstig lichamelijk letsel.

- d) **Gebruik geen gereedschap dat niet specifiek door de fabrikant is ontworpen en gespecificeerd voor dit elektrisch gereedschap.** Het feit dat u het accessoire op uw elektrisch gereedschap kunt bevestigen, garandeert nog niet dat het veilig is om te gebruiken.
- e) **Het toegestane toerental van het gereedschap moet minstens even hoog zijn als het maximale toerental dat op het elektrisch gereedschap staat aangegeven.** Een gereedschap dat sneller draait dan toegestaan, kan breken en wegvliegen.
- f) **De buitendiameter en dikte van het inzetstuk moeten overeenkomen met de afmetingen van uw elektrisch gereedschap.** Inzetstukken met onjuiste afmetingen kunnen niet voldoende worden afgeschermd of gecontroleerd.
- g) **De afmetingen voor het bevestigen van het inzetgereedschap moeten overeenkomen met de afmetingen van de bevestigingsmiddelen van het elektrisch gereedschap.** Gebruiksgereedschappen die niet nauwkeurig op het elektrisch gereedschap zijn bevestigd, draaien ongelijkmatig, trillen zeer sterk en kunnen leiden tot verlies van controle.
- h) **Gebruik geen beschadigde gereedschappen. Controleer voor elk gebruik gereedschappen zoals slijpschijven op afbrokkelingen en scheuren, slijpschijven op scheuren, slijtage of sterke slijtage, staalborstels op losse of gebroken draden. Als het elektrisch gereedschap of het hulpstuk valt, controleer dan of het beschadigd is of gebruik een onbeschadigd hulpstuk. Nadat u het gereedschap hebt gecontroleerd en geplaatst, moeten u en de personen in de buurt buiten het bereik van het draaiende gereedschap blijven en het gereedschap gedurende één minuut op maximale snelheid laten draaien. Beschadigd gereedschap breekt meestal tijdens deze testperiode.**
- i) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik, afhankelijk van de toepassing, een volgelaatsmasker, oogbescherming of veiligheidsbril. Draag, indien nodig, een stofmasker, gehoorbescherming, veiligheidshandschoenen of een speciale schoort die kleine slijp- en materiaaldeeltjes van u weg houdt.** De ogen moeten worden beschermd tegen rondvliegende vreemde voorwerpen die bij verschillende toepassingen ontstaan. Stof- of ademhalingsmaskers moeten het stof dat bij de toepassing ontstaat, filteren. Als u langdurig aan hard geluid wordt blootgesteld, kunt u gehoorverlies oplopen.

- j) **Zorg ervoor dat andere personen op veilige afstand van uw werkgebied blijven. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Brokstukken** van het werkstuk of gebroken gereedschap kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken, ook buiten het directe werkgebied.
- k) **Houd het elektrisch gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde handgrepen wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij het gereedschap verborgen stroomkabels of de eigen netsnoer kan raken.** Contact met een stroomvoerende kabel kan ook metalen onderdelen van het apparaat onder spanning zetten en tot een elektrische schok leiden.
- l) **Houd het netsnoer uit de buurt van draaiende gereedschappen.** Als u de controle over het apparaat verliest, kan het netsnoer worden doorgesneden of vast komen te zitten en kan uw hand of arm in het draaiende gereedschap terecht komen.
- m) **Leg het elektrisch gereedschap nooit neer voordat het gereedschap volledig tot stilstand is gekomen.** Het draaiende gereedschap kan in contact komen met het aflegvlak, waardoor u de controle over het elektrisch gereedschap kunt verliezen.
- n) **Laat het elektrisch gereedschap niet draaien terwijl u het draagt.** Uw kleding kan door toevallig contact met het draaiende gereedschap verstrikt raken en het gereedschap kan zich in uw lichaam boren.
- o) **Reinig regelmatig de ventilatiesleuven van uw elektrisch gereedschap.** De motorventilator zuigt stof in de behuizing en een sterke ophoping van metaalstof kan elektrische gevaren veroorzaken.
- p) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen.** Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden.
- q) **Gebruik geen gereedschap dat vloeibare koelmiddelen vereist.** Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot een elektrische schok.

2.4 TERUGSLAG EN BIJBEHORENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Terugslag is de plotselinge reactie als gevolg van een geblokkeerd of vastgelopen roterend gereedschap, zoals een slijpschijf, slijpschotel, staalborstel enz. Vastlopen of blokkeren leidt tot een abrupte stop van het roterende gereedschap. Hierdoor wordt een ongecontroleerd elektrisch gereedschap tegen de draairichting van het gereedschap in versneld op de plaats van de blokkering.

Als bijvoorbeeld een slijpschijf in het werkstuk vastloopt of blokkeert, kan de rand van de slijpschijf die in het werkstuk duikt, vast komen te zitten, waardoor de slijpschijf kan breken of een terugslag kan veroorzaken. De slijpschijf beweegt dan naar de gebruiker toe of van hem af, afhankelijk van de draairichting van de schijf op de plaats van de blokkering. Hierdoor kunnen slijpschijven ook breken. Een terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van het elektrisch gereedschap en/of onjuiste werkomstandigheden. Dit kan worden voorkomen door passende voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder beschreven.

- a) **Houd het elektrisch gereedschap goed vast en breng uw lichaam en armen in een positie waarin u de terugslagkrachten kunt opvangen. Gebruik altijd de extra handgreep, indien aanwezig, om zoveel mogelijk controle te hebben over terugslagkrachten of reactiemomenten bij het opstarten.** De gebruiker kan door passende voorzorgsmaatregelen de terugslag- en reactiekrachten beheersen.
- b) **Houd uw hand nooit in de buurt van draaiende gereedschappen.** Het gereedschap kan bij terugslag over uw hand bewegen.
- c) **Vermijd met uw lichaam het gebied waar het elektrisch gereedschap bij een terugslag naartoe beweegt.** De terugslag drijft het elektrisch gereedschap in de tegenovergestelde richting van de beweging van de slijpschijf op de plaats waar deze vastloopt.
- d) **Wees extra voorzichtig bij hoeken, scherpe randen enz. Voorkom dat het gereedschap tegen het werkstuk stoot en vastloopt. Het roterende gereedschap heeft de neiging om vast te lopen bij hoeken, scherpe randen of wanneer het terugkaatst. Dit veroorzaakt controleverlies of terugslag.**
- e) **Gebruik geen kettingzaagblad voor het zagen van hout, geen gesegmenteerde diamantzaagschijf met een segmentafstand van meer dan 10 mm en geen getand zaagblad.** Dergelijke gereedschappen veroorzaken vaak een terugslag en verlies van controle.

2.5 SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SLIJPEN EN DOORSLIJPEN:

- a) **Gebruik uitsluitend de voor uw elektrisch gereedschap goedgekeurde slijpschijven en de voor deze slijpschijven bestemde beschermkap.** Slijpgereedschappen die niet voor het elektrisch gereedschap zijn bedoeld, kunnen niet voldoende worden afgeschermd en zijn onveilig.

- b) **Geslepen slijpschijven moeten zo worden gemonteerd dat hun slijppoppervlak niet boven het niveau van de rand van de beschermkap uitsteekt.** Een onjuist gemonteerde slijpschijf die boven het niveau van de rand van de beschermkap uitsteekt, kan niet voldoende worden afgeschermd.
- c) **De beschermkap moet stevig op het elektrisch gereedschap worden bevestigd en voor maximale veiligheid zo worden afgesteld dat zo min mogelijk van het slijpgereedschap zichtbaar is voor de gebruiker.** De beschermkap helpt de gebruiker te beschermen tegen brokstukken, onbedoeld contact met het slijplichaam en vonken die kleding kunnen doen ontbranden.
- d) **Slijpgereedschap mag alleen worden gebruikt voor de aanbevolen toepassingen. Bijvoorbeeld: slijp nooit met de zijkant van een doorslijpschijf.** Doorslijpschijven zijn bedoeld om materiaal af te slijpen met de rand van de schijf. Als er zijdelingse kracht op deze slijpgereedschappen wordt uitgeoefend, kunnen ze breken.
- e) **Gebruik altijd onbeschadigde spanflenzen in de juiste maat en vorm voor de door u gekozen slijpschijf.** Geschikte flenzen ondersteunen de slijpschijf en verminderen zo het risico op breuk van de slijpschijf. Flenzen voor doorslijpschijven kunnen verschillen van de flenzen voor andere slijpschijven.
- f) **Gebruik geen versleten slijpschijven van grotere elektrische gereedschappen.** Slijpschijven voor grotere elektrische gereedschappen zijn niet ontworpen voor de hogere toerentallen van kleinere elektrische gereedschappen en kunnen breken.
- g) **Gebruik bij het gebruik van schijven voor een dubbel doel altijd de geschikte beschermkap voor de uitgevoerde toepassing.** Als u niet de juiste beschermkap gebruikt, kan de gewenste afscherming ontbreken en dit kan leiden tot ernstig letsel.
- b) **Vermijd het gebied voor en achter de roterende snijschijf.** Als u de snijschijf in het werkstuk van u af beweegt, kan het elektrisch gereedschap met de roterende schijf in geval van terugslag rechtstreeks naar u toe worden geslingerd.
- c) **Als de doorslijpschijf vastloopt of u het werk onderbreekt, schakelt u het elektrisch gereedschap uit en houdt u het stil totdat de schijf tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de nog draaiende doorslijpschijf uit de snede te trekken, anders kan er een terugslag optreden.** Zoek en verhelp de oorzaak van het vastlopen.
- d) **Schakel het elektrisch gereedschap niet opnieuw in terwijl het zich nog in het werkstuk bevindt. Laat de doorslijpschijf eerst zijn volledige toerental bereiken voordat u voorzichtig verder gaat met zagen. Anders kan de schijf vastlopen, uit het werkstuk springen of een terugslag veroorzaken.**
- e) **Ondersteun platen of grote werkstukken om het risico op terugslag door een vastgelopen doorslijpschijf te verminderen. Grote werkstukken kunnen doorbuigen onder hun eigen gewicht.** Het werkstuk moet aan beide zijden van de schijf worden ondersteund, zowel in de buurt van de snijlijn als aan de rand.
- f) **Wees bijzonder voorzichtig bij het maken van "duiksneden" in bestaande muren of andere niet-zichtbare gebieden.** De duikende doorslijpschijf kan bij het snijden in gas- of waterleidingen, elektrische leidingen of andere objecten een terugslag veroorzaken.
- g) **Voer geen bochtsneden uit.** Overbelasting van de doorslijpschijf verhoogt de belasting ervan en de kans op kantelen of blokkeren, en daarmee de kans op terugslag of breuk van het slijpgereedschap, wat tot ernstig letsel kan leiden.

2.6 VERDERE SPECIALE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR HET DOORSLIJPEN:

WAARSCHUWING!

» Voor snijwerkzaamheden is een speciale beschermingsinrichting (niet bij de levering inbegrepen) vereist.

- a) **Voorkom blokkering van de doorslijpschijf of te hoge aandrukkracht. Voer geen buitensporig diepe sneden uit.** Overbelasting van de doorslijpschijf verhoogt de belasting en de kans op kantelen of blokkeren, en daarmee de kans op terugslag of breuk van het slijpgereedschap.

2.7 RESTERENDE RISICO'S

Ook bij correct gebruik van dit elektrisch gereedschap blijven er restrisico's bestaan. In verband met de constructie en het gebruik van elektrisch gereedschap kunnen onder andere de volgende gevaren optreden:

- Longschade als er geen geschikt stofmasker wordt gebruikt.
- Gehoorbeschadiging als er geen geschikte gehoorbescherming wordt gebruikt.
- Gezondheidsschade door hand-armtrillingen bij langdurig gebruik van het elektrisch gereedschap of bij onjuist gebruik en onderhoud.

WAARSCHUWING!

» Deze elektrische gereedschappen genereren tijdens het gebruik een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten beïnvloeden. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te verminderen, raden wij dragers van medische implantaten aan om voor gebruik van het elektrisch gereedschap hun arts en de fabrikant van het medische implantaat te raadplegen.

3 BEOOGD GEBRUIK

De haakse slijper is geschikt voor het slijpen van metselwerk en staal zonder water. Voor het doorslijpen is een speciale beschermkap (10 B) nodig (niet bij de levering inbegrepen).

4 UITPAKKEN VAN HET GEREEDSCHAP

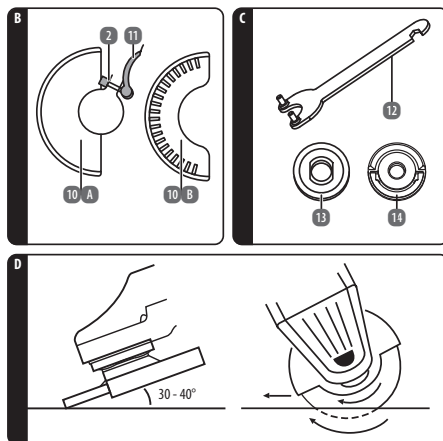
Haal de haakse slijper en accessoires uit de verpakking. Houd verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kleine kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar!

5 PRODUCTOVERZICHT/LEVERINGSOMVANG

- 1× Accu-haakse slijper
- 1× Extra handgreep
- 1× Snelspannende moer
- 1× 2-in-1 beschermhoes
- 1× moersleutel
- 1× Gebruiksaanwijzing

6 OVERZICHT

- 1 Slijpschijf (niet bijgeleverd)
- 2 Bevestigingsschroef
- 3 Draairichtingsindicator
- 4 Vergrendelknop
- 5 Gat voor Extra handgreep
- 6 Ventilatieopeningen
- 7 Veiligheidsschakelaar
- 8 Aan/uit-schakelaar
- 9 Extra handgreep
- 10 A Slijpbeschermkap
- 10 B Snijbeschermkap
- 11 Schroeven voor schuurpad (4 stuks)
- 12 Steeksleutel
- 13 Binnenflens
- 14 Buitenflens



7 INRICHTING

7.1 INBOUWEN EN VERWIJDEREN VAN DE ACCU

WAARSCHUWING!

» Verwijder altijd de accu uit het gereedschap voordat u onderdelen monteert, 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.

7.1.1 INSTALLATIE VAN DE ACCU

1. Lijn het gereedschapslichaam uit met de groef in de accu.
2. Druk de batterij in de richting van de pijl totdat deze met een klik vastklikt.

7.1.2 DE BATTERIJ VERWIJDEREN

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

7.1.3 LAADINDICATOREN

- a) **De accu is uitgerust met een LED-indicator die de huidige laadstatus weergeeft, zowel tijdens het gebruik van het gereedschap als wanneer u op de indicator toets drukt (wanneer het gereedschap is uitgeschakeld).**
Controleer voordat u het gereedschap gebruikt of de accu voldoende is opgeladen om een goede werking te garanderen.
- b) **De LED-lichtstrip rond de accu geeft de laadstatus als volgt aan:**
100-75 %: De LED-strip brandt volledig groen.
75-25%: De LED-strip dooft geleidelijk blok voor blok terwijl de accu leegraakt.
Minder dan 25%: Alle LED's knipperen rood om aan te geven dat de accu moet worden opgeladen.

8 MONTAGE

WAARSCHUWING!

» Schakel de machine altijd uit en verwijder de accu uit de machine voordat u met de montage begint.

8.1 EXTRA HANDGREEP MONTEREN

Gebruik de haakse slijper uitsluitend met de Extra handgreep **9** gemonteerd. In de tandwielkast bevinden zich in totaal drie boorgaten (voor links- en rechtshandigen) waarop u de Extra handgreep kunt vastschroeven.

Houd de haakse slijper tijdens het werken altijd met beide handen vast.

8.2 VERVANGING EN AFSTELLING VAN DE BESCHERMKAPPEN

WAARSCHUWING!

» Gebruik de haakse slijper nooit zonder beschermkap **10**.
» Vervang voor uw eigen veiligheid een beschadigde beschermhoes onmiddellijk.

1. De beschermkap **10 A** resp. **10 B** moet zo worden geplaatst dat deze u beschermt tegen vonken en rondvliegende delen.
2. De beschermkap is voorzien van een snelsluiting **11**. Om de snelsluiting **11** te openen, drukt u de hendel omhoog. Om deze te sluiten, trekt u de hendel naar beneden.
3. Indien nodig, draai de snelkoppeling vast met de bevestigingsschroef **2**.

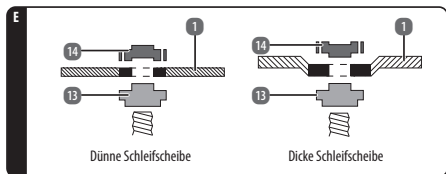
8.3 PLAATSG VAN DE SLIJPSCHIJF

OPGELET!

» Koppel altijd de accu los voordat u een slijpschijf plaatst of vervangt om onbedoeld inschakelen te voorkomen.

Het nominale toerental van het gereedschap moet minimaal overeenkomen met het maximale toerental dat op het elektrisch gereedschap is aangegeven. Gereedschap dat sneller draait dan aangegeven, kan breken en uit elkaar vliegen.

1. Vergrendel de spil door op de Vergrendelknop **4** te drukken. Houd de Vergrendelknop **4** ingedrukt.
2. Draai de spindel met de hand totdat deze voelbaar vastklikt.
3. Plaats de binnenflens **13** zo op de spil dat de binnenflens niet op de spil kan draaien.
4. Plaats de slijpschijf **1** op de Binnenflens.
5. Schroef de buitenflens **14** op de spindel.
6. Draai de buitenflens vast met de steeksleutel **12**.
7. De buitenflens heeft twee verschillende zijden. Schroef de buitenflens als volgt op de spindel:



Bij dunne slijpschijven schroeft u de buitenflens met de kraag naar boven, bij dikke slijpschijven schroeft u de buitenflens met de kraag naar beneden.

8. Draai de slijpschijf met de hand om te controleren of deze correct is geïnstalleerd en soepel draait.
9. Voer een testrun uit (zie Inbedrijfstelling).
10. Om de slijpschijf te vervangen, volgt u de stappen in omgekeerde volgorde nadat u de buitenflens met de steeksleutel hebt losgedraaid. Reinig voor elke vervanging van de slijpschijf de buitenflens en de binnenflenzen van slijpresten.

8.4 INBEDRIJFSTELLING

1. Om het apparaat in te schakelen, houdt u de Veiligheidsschakelaar **7** ingedrukt en drukt u vervolgens op de AAN/UIT-schakelaar **8**.
2. Laat de AAN/UIT-schakelaar **8** los en het apparaat schakelt uit.

8.5 ONTBRAMEN (AFB. D)

Een hellingshoek van 30° tot 40° leidt tot het beste ontbraamresultaat. Beweeg de machine met lichte druk heen en weer. Zo voorkomt u verkleuringen en oververhitting van het werkstuk en het ontstaan van groeven.

Gebruik nooit schurende doorslijpschijven om te ontbramen!

8.6 SNIJDEN (AFB. D)

Voor het snijden moet een speciale beschermkap worden gebruikt (niet bij de levering inbegrepen).

Houd stevig contact met het werkstuk om trillingen te voorkomen. Vermijd kantelen en druk tijdens het snijden. Werk met matige druk die geschikt is voor het materiaal. Rem de doorslijpschijven niet af door zijdelingse tegendruk. De snijrichting is doorslaggevend.

De machine moet altijd tegen de snijrichting in werken. Beweeg de machine daarom nooit in de andere richting! Het gevaar bestaat dat de machine tijdens het snijden blijft hangen en een terugslag veroorzaakt, waardoor u de controle verliest.

8.7 TIPS VOOR OPTIMAAL GEBRUIK

- Span het werkstuk vast. Gebruik voor kleine werkstukken een spaninrichting.
- Houd de machine met beide handen vast.
- Schakel de machine in.
- Wacht tot de machine op volle snelheid draait.
- Leg de wielschijf op het werkstuk.
- Beweeg de machine langzaam langs het werkstuk en druk de wielschijf stevig tegen het werkstuk.
- Oefen niet te veel druk uit op de machine. Laat het werk aan de machine over.
- Schakel de machine uit en wacht totdat deze volledig tot stilstand is gekomen voordat u de machine neerzet.

9 ONDERHOUD EN REINIGING

⚠ WAARSCHUWING!

- » Koppel de lader altijd los van het stroomnet voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden aan het apparaat uitvoert. Verwijder de accu voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

9.1 ONDERHOUD

Er zijn geen interne onderdelen van het gereedschap die onderhoud nodig hebben.

9.2 REINIGING

- Houd veiligheidsvoorzieningen, ventilatieopeningen en de motorbehuizing zo veel mogelijk vrij van vuil en stof. Veeg het elektrisch gereedschap af met een schone doek of blaas het schoon met perslucht op lage druk.
- Wij raden u aan uw elektrisch gereedschap direct na elk gebruik schoon te maken.
- Reinig het elektrisch gereedschap regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep. Gebruik geen schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen; deze kunnen de kunststof onderdelen van het apparaat aantasten. Zorg ervoor dat er geen water in het elektrisch gereedschap terecht komt.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning:	20 VDC
toerental	8500 min ⁻¹
Slijpschijfdiameter	Ø 125 mm
Aandrijfasdraad	M14

Gewicht	1,56 kg
Geluidsdrumniveau L_{pA}	87 dB(A)
Onzekerheid K_{pA}	3 dB (A)
Geluidsvermogensniveau L_{WA}	95 dB(A)
Onzekerheid K_{WA}	3 dB (A)
Hand-armtrillings Handgreep	<2,5 m/s ²
Extra handgreep	<2,5 m/s ²
Onzekerheid K	1,5 m/s ²

De opgegeven totale trillingswaarde en de opgegeven geluidsemissiewaarden zijn gemeten volgens een genormeerde testprocedure (EN62841-1& EN IEC 62841-2-3) en kunnen worden gebruikt om een elektrisch gereedschap met een ander 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 tijden waarin het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld en de momenten waarop 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.
- » Het slijpen van dunne metalen platen of andere licht trillende structuren met een groot oppervlak kan leiden tot een totale geluidsemissie die veel hoger is (tot 15 dB) dan de opgegeven geluidsemissiewaarden. Dergelijke werkstukken moeten zoveel mogelijk worden beschermd tegen geluidsafstraling door middel van geschikte maatregelen, zoals het aanbrengen van zware, flexibele dempingsmatten.

10.1 INFORMATIE OVER ACCU EN 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:	20VDC / 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:	20VDC / 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:	21VDC / 2,4 A
Model:	FBT-CLC017
Input:	220–240VAC / 50 Hz / 65W
Oplader type:	21VDC / 4,0 A
Model:	FBT-CLC018
Input:	220–240VAC / 50 Hz / 96W

Activ Energy®

Accu type:	20VDC / 37Wh / Li-ion
Modellen:	AEB 20-2.0/2
Oplaadtijd:	20VDC / 37 Wh = ca. 45 min.

Accu type:	20/40VDC / 92,5Wh / Li-ion
Modellen:	AEB 2040-2.5/2
Oplaadtijd:	20VDC (x2) / 92,5Wh = ca. 95 min.

Oplader type:	21VDC / 4,0 A
Modellen:	AEC 20-4.0/2a

Raadpleeg de technische gegevens van de accu en de lader.

11 AFVALVERWIJDERINGSINSTRUCTIES

11.1 VERPAKKINGSAFVAL



Gooi de verpakking gesorteerd weg. Doe karton en kartonnen dozen bij het oud papier, folie bij het recyclebare afval.



Dit symbool geeft aan dat de verpakking uit verschillende materialen bestaat die gescheiden van elkaar moeten worden afgevoerd.

Gooi papier weg in de oudpapierbak. Gooi plastic, metaal en composietmaterialen weg in de gele bak.

11.2 PRODUCTVERWIJDERING



Oude apparaten mogen niet bij het huisvuil worden gegooid!

Deze markering betekent dat dit product niet samen met het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid. Om te voorkomen dat de menselijke gezondheid en het milieu schade ondervinden als gevolg van ongecontroleerde afvalverwerking, dient u het product op verantwoorde wijze te recyclen, zodat duurzaam hergebruik van grondstoffen wordt bevorderd.

Gebruik voor het inleveren van uw oude apparaat de inlever- en inzamelingsystemen of neem contact op met het verkooppunt waar u het product hebt gekocht. Daar wordt dit product op een milieuvriendelijke manier gerecycled. U bent wettelijk verplicht om oude elektrische apparaten na gebruik in te leveren. Deze afvalverwerking is voor u gratis.

Kleine elektrische apparaten (met een lengte tot 25 cm) kunnen gratis worden ingeleverd bij winkels met een verkoopoppervlakte voor elektrische en elektronische apparaten van minimaal 400 m² of bij levensmiddelenwinkels met een totale verkoopoppervlakte van minimaal 800 m² die meerdere keren per jaar elektrische en elektronische apparaten aanbieden, kosteloos worden ingeleverd (zonder dat er een nieuw apparaat wordt gekocht). Deze zijn verplicht om oude elektrische en elektronische apparaten kosteloos terug te nemen. In het algemeen zijn distributeurs verplicht om de kosteloze terugname van oude apparaten te garanderen door middel van geschikte terugnamemogelijkheden op redelijke afstand.

Grotere oude apparaten kunnen bij aankoop van een nieuw product van hetzelfde type, dat in wezen dezelfde functies vervult als het nieuwe product, kosteloos worden ingeleverd bij een betreffende dealer. Neem voor de voorwaarden voor het inleveren van een oud apparaat bij levering van het nieuwe product contact op met uw dealer of verkooppunt.

Bij verkoop op afstand is de mogelijkheid van gratis ophalen bij aankoop van een nieuw apparaat beperkt tot warmteoverdragers, beeldschermen en grote apparaten waarvan ten minste één buitenrand langer is dan 50 cm. De distributeur moet de consument bij het sluiten van de koopovereenkomst vragen of hij van plan is het product te retourneren.

Afgezien daarvan kunnen consumenten maximaal drie oude apparaten van hetzelfde type gratis inleveren bij een inzamelpunt van een distributeur, zonder dat dit gekoppeld is aan de aankoop van een nieuw apparaat. De randen van de betreffende apparaten mogen echter niet langer zijn dan 25 cm.

11.3 AFVALVERWERKING VAN BATTERIJEN



Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op batterijen of accu's geeft aan dat deze aan het einde van hun levensduur niet bij het huisvuil mogen worden weggegooid. Als batterijen of accu's kwik (Hg), cadmium (Cd) of lood (Pb) bevatten, vindt u het betreffende chemische symbool onder het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak. U bent wettelijk verplicht om oude batterijen en accu's na gebruik in te leveren. U kunt dit gratis doen in de winkel of bij een ander inzamelpunt bij u in de buurt. Adressen van geschikte inzamel punten kunt u opvragen bij uw gemeente of gemeentebestuur.

Batterijen kunnen stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid.

Vanwege de bijzondere risico's bij het omgaan met lithiumhoudende batterijen is bijzondere voorzichtigheid geboden. Door oude batterijen en accu's gescheiden in te zamelen en te recyclen, moeten negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen.

Vermijd zoveel mogelijk het ontstaan van afval van oude batterijen, bijvoorbeeld door de voorkeur te geven aan batterijen met een langere levensduur of oplaadbare batterijen. Voorkom vervuiling van de openbare ruimte door batterijen of elektrische en elektronische apparaten die batterijen bevatten niet achteloos achter te laten.

Controleer de mogelijkheden om een batterij te recyclen in plaats van deze weg te gooien.

Batterijen en accu's mogen alleen worden ingeleverd als ze leeg zijn!

- Oude batterijen die lithium bevatten, vormen een groot brandgevaar. Daarom moet er speciale aandacht worden besteed aan de correcte verwijdering van oude batterijen en accu's die lithium bevatten. Bij onjuiste verwijdering kan bovendien door thermische invloeden (hitte) of mechanische beschadigingen interne en externe kortsluiting ontstaan.
- Kortsluiting kan brand of een explosie veroorzaken en ernstige gevolgen hebben voor mens en milieu. Plak daarom bij lithiumhoudende batterijen en accu's de polen af voordat u ze weggooit, om externe kortsluiting te voorkomen.
- Batterijen en accu's die niet vast in het product zijn ingebouwd, moeten vóór verwijdering worden verwijderd en apart worden afgevoerd.

12 EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij, **Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst**, verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat het product **accu-haakse slijper, type FBT-CAG005, artikelnummer 854885** voldoet aan de essentiële veiligheidseisen zoals vastgelegd in de Europese richtlijnen **2006/42/EG (MD)**, **2014/30/EU (EMC)**, **2011/65/EU (RoHS)** en de wijzigingen daarvan zijn vastgelegd. Voor de conformiteitsbeoordeling zijn de volgende geharmoniseerde normen gebruikt:

EN62841-1:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

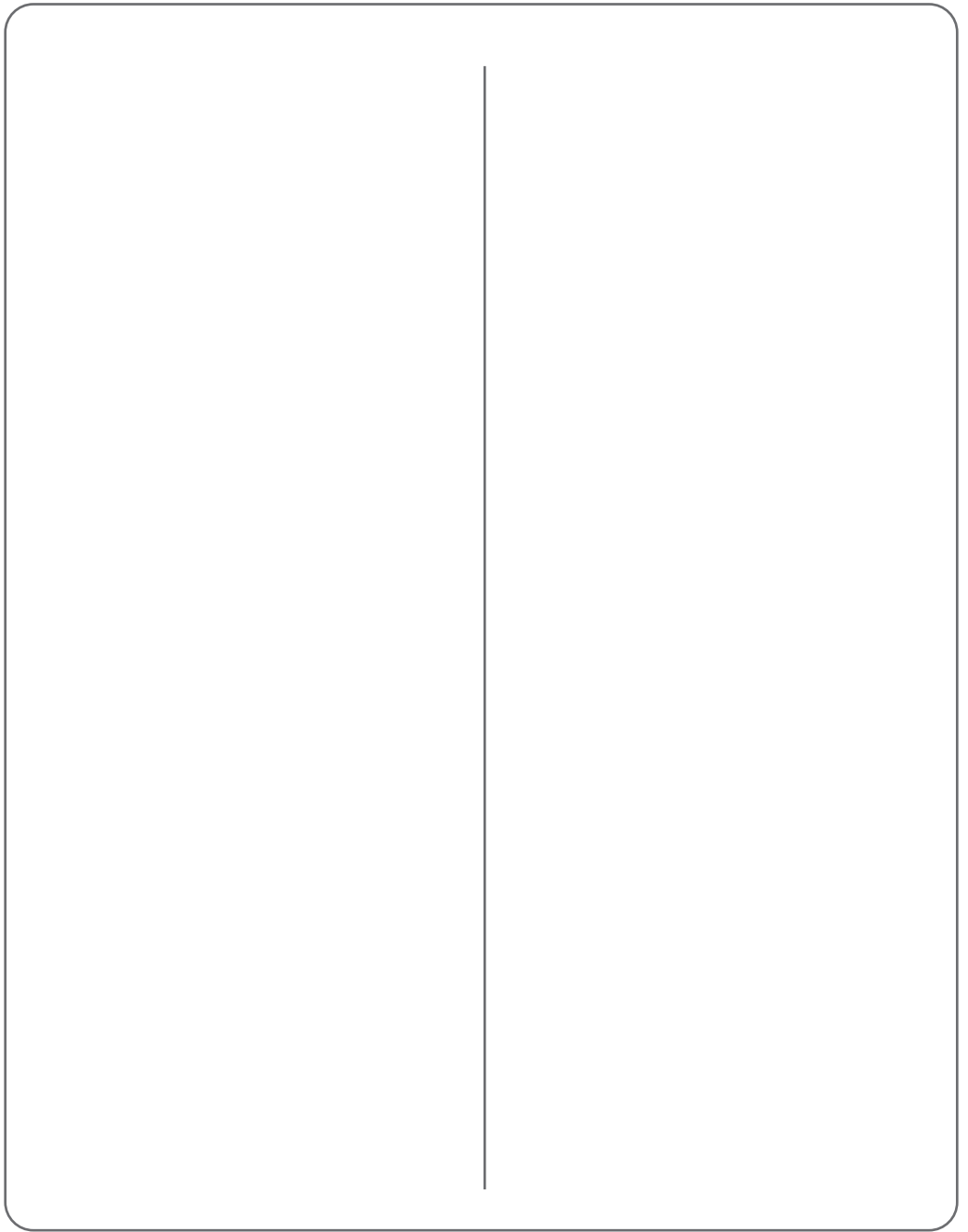
EN IEC 63000:2018

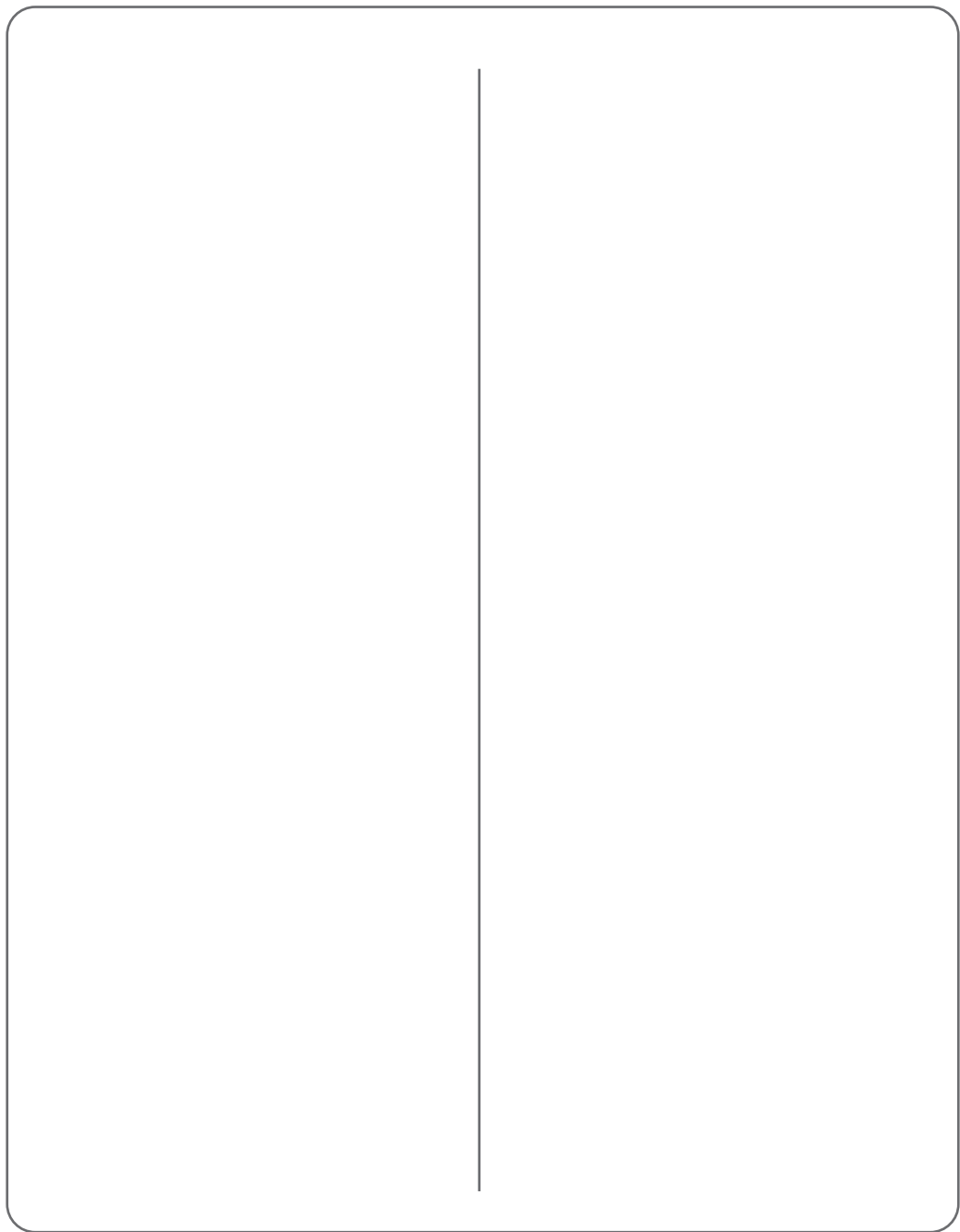
Staphorst, 24 juni 2025

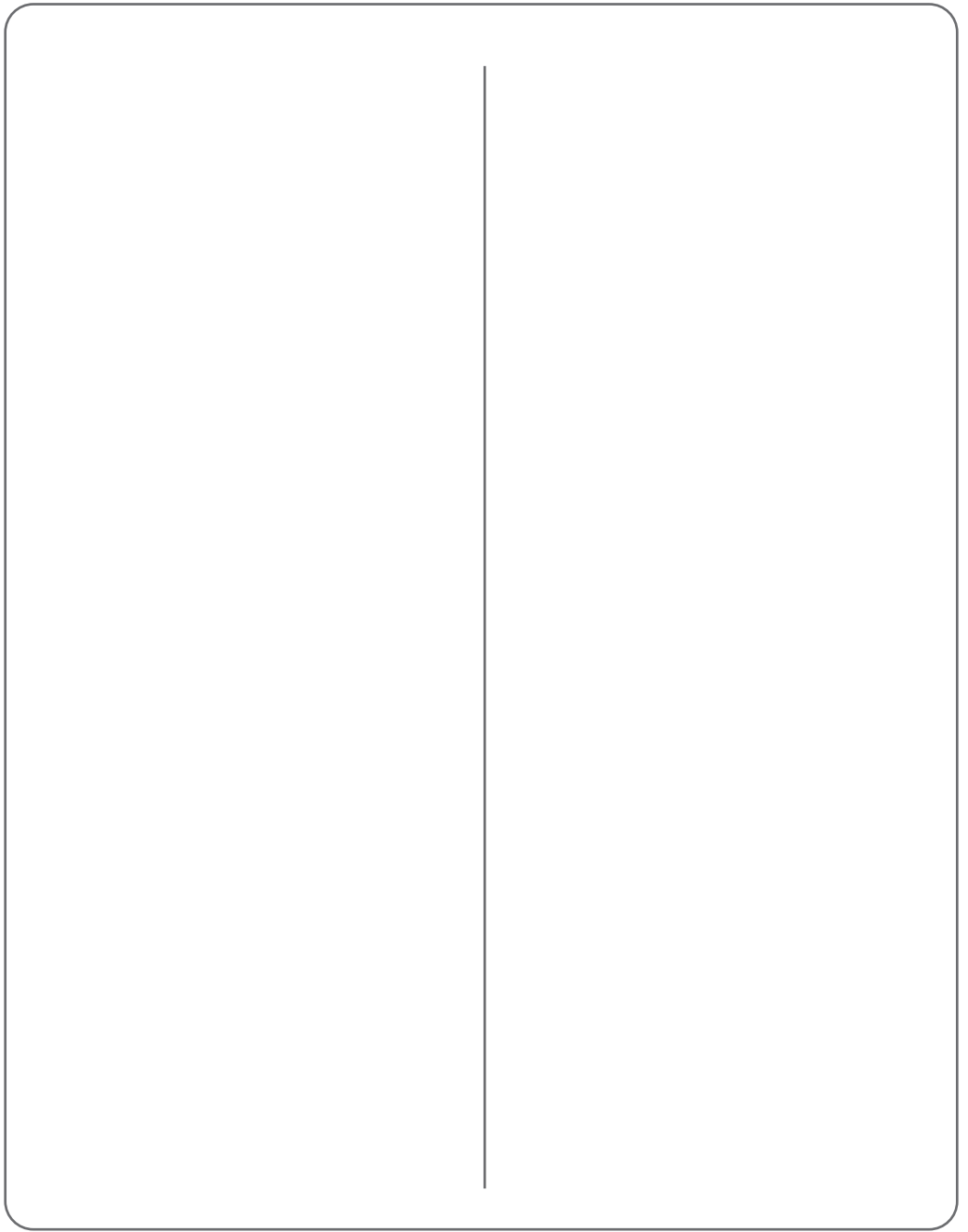


Jin Min, kwaliteitsmanager
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst, Nederland

Het product en de gebruikershandleiding kunnen worden gewijzigd. De technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.







Importiert durch/ Importé par/
Geïmporteerd door:
Batavia B.V.,
Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst,
Die Niederlande/Pays-Bas/Nederland

www.bataviapower.com

© 2025 Batavia B.V.

4068706971884/0