

Benutzerhandbuch

V 1.0DE | Dezember 2023

 **EUROBOOR**
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



Batteriebetriebene
Trockentrennsäge

EDC.355/36V



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser Premium-Magnetbohrmaschine. Bei EUROBOOR sind wir bestrebt, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen, indem wir hochwertige und innovative tragbare Bohr- und Schneidlösungen entwickeln und anbieten. Wir sind der Meinung, dass sich ein Profi wie Sie auf einen professionellen Lieferanten verlassen können muss. Das hat uns zu einem wichtigen Akteur in der industriellen Welt gemacht, mit einer eigenen Fabrik und mehreren Niederlassungen weltweit. Und das alles, weil wir immer auf unsere Kunden und die Anforderungen des Marktes gehört haben.

Unsere Vision ist es, innovative tragbare Werkzeuge zu entwickeln, die einen Mehrwert für unsere Kunden schaffen und sie bei ihrer täglichen Arbeit erleichtern. Dabei verlieren wir Nachhaltigkeit, Zeitersparnis und Kosteneinsparung nie aus den Augen.

Viel Spaß mit Ihrer neuen Maschine!

Bevor Sie Ihre neue Magnetbohrmaschine in Betrieb nehmen , lesen Sie bitte zunächst alle Anweisungen. Die Anweisungen finden Sie in diesem Handbuch und auf dem Warnschild an Ihrer Maschine. Bei sachgemäßer Nutzung, Pflege und Wartung wird Ihnen Ihre Maschine jahrelang erstklassige Bohrleistung bieten.

UM DAS VERLETZUNGSRISIKO ZU VERRINGERN, MUSS DER BENÜTZER ALLE ANWEISUNGEN LESEN UND VERSTEHEN

Um alle unsere Büros und ihre Kontaktinformationen einzusehen , besuchen Sie bitte: www.euroboor.com

Das Originalhandbuch wurde in englischer Sprache erstellt. Sollten bei Übersetzungen Unstimmigkeiten auftreten, so ist zur Klarstellung auf die Originalfassung zu verweisen.

EDC.355/36V

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheit	4
1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	4
1.2 Spezifische Sicherheitshinweise für akkubetriebene Trockentrennsägen.....	6
2. Beschreibung	8
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	8
2.2 Beschreibung und Eigenschaften	8
2.3 Inhalt der Box	9
2.4 Seriennummer.....	9
2.5 Technische Daten	10
2.6 Symbole.....	11
2.7 Umwelt.....	12
3. Vorbereitung & Einstellung	24
3.1 Versammlung	24
3.2 Vor dem Gebrauch	24
3.3 Montieren der Klinge	24
3.4 Einstellen des Schnittwinkels	25
3.5 Spannen des Werkstücks	26
3.6 Einstellen der Schnitttiefe	27
3.7 Anpassen der Zaunpositionierung.	27
3.8 Ein- und Ausbau des Akkus	28
4. Verwendung der Maschine	29
5. Akkupack und Ladegerät	30
5.1 Akkupack	30
5.2 FUNKTIONEN ZUM BATTERIESCHUTZ	31
5.3 ANZEIGE DER BATTERIEKAPAZITÄT	31
5.4 Batterieladegerät	32
6. Instandhaltung	34
7. Fehlerbehebung	36
8. Explosionszeichnungen & Ersatzteilliste	31
8.1 Exploded Ansichten	31
.....	31
8.2 Ersatzteillisten	32
9. Garantie und Service	33

1. Sicherheit

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Verwenden Sie dieses Elektrowerkzeug nicht , bevor Sie dieses Handbuch gründlich gelesen und vollständig verstanden haben, insbesondere die "Allgemeinen Sicherheitshinweise" und "Spezifische Sicherheitsinformationen", einschließlich der Abbildungen, Spezifikationen, Sicherheitsvorschriften und der Schilder mit der Aufschrift GEFAHR, WARNUNG und VORSICHT.



WARNUNG: Bei der Verwendung dieses Elektrowerkzeugs sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen und

Verletzungen zu verringern.

Bitte beachten Sie auch die einschlägigen nationalen Arbeitsschutzvorschriften. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Stromschlägen, Verbrennungen und/oder schweren Verletzungen führen.

Diese Anleitung sollte für den späteren Benutzer aufbewahrt und dem Elektrowerkzeug beigelegt werden, sollte es weitergegeben oder verkauft werden.

Die Begriffe "Elektrowerkzeug" und "Maschine" in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

Sicherheit am Arbeitsplatz

1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche und dunkle Arbeitsbereiche erhöhen die Unfallgefahr.
2. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Das Elektrowerkzeug kann Funken erzeugen, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
3. Halten Sie Umstehende, Kinder und Besucher fern, während Sie das Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Elektrische Sicherheit

1. Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen mit der Steckdose übereinstimmen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker;
2. Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
3. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wasser, das in das Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
4. Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie niemals das Kabel, um das Elektrowerkzeug zu tragen, oder ziehen Sie den Stecker aus einer Steckdose. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte Kabel sofort ersetzen. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags;
5. Verwenden Sie beim Betrieb von Elektrowerkzeugen im Freien ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags;
6. Wenn der Betrieb von Elektrowerkzeugen an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD). Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

1. Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug verwenden. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht , wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
2. Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen;
3. Vermeiden Sie versehentliches Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug anschließen. Das Tragen eines Elektrowerkzeugs mit dem Finger am Schalter oder das Anschließen eines Elektrowerkzeugs mit eingeschaltetem Schalter erhöht die Unfallgefahr.
4. Entfernen Sie die Einstellschlüssel oder -schalter, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.
5. Übertreiben Sie es nicht. Behalten Sie jederzeit den richtigen Stand und das Gleichgewicht. Der richtige Stand und die richtige Balance ermöglichen eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
6. Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Für optimale Sicherheit müssen eine Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, ein Schutzhelm und ein Gehörschutz verwendet werden.



WARNUNG: Tragen Sie einen Gehör- und Augenschutz, wenn Sie dieses Elektrowerkzeug verwenden.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

1. Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Stromquelle und/oder den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Elektrowerkzeug versehentlich gestartet wird.
3. Verwenden Sie Klemmen oder andere praktische Lösungen, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu sichern und abzustützen.
4. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht , wenn der Schalter es nicht ein- oder ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
5. Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger wahrscheinlich und sind leichter zu kontrollieren.
6. Bewahren Sie Ihr Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeübten Personen auf. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
7. Pflegen Sie Ihr Elektrowerkzeug mit Sorgfalt. Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Werkzeuge mit scharfen Schneidkanten sind weniger anfällig für Brüche und leichter zu kontrollieren.
8. Prüfen Sie auf Fehlausrichtung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Bedingungen, die den Betrieb beeinträchtigen können. Wenn Sie Schäden feststellen, lassen Sie das Elektrowerkzeug

- vor dem Gebrauch warten. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.
9. Verwenden Sie nur Zubehör, das von EUROBOOR für Ihr Elektrowerkzeugmodell empfohlen wird .
Zubehör, das für ein Elektrowerkzeug geeignet ist, kann gefährlich werden, wenn es an einem anderen Elektrowerkzeug verwendet wird.

Verwendung und Pflege der Batterie

1. Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.
2. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
3. Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
4. Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie ausgestoßen werden; Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit mit den Augen in Berührung kommt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
5. Verwenden Sie keinen Akku oder kein Werkzeug, das beschädigt oder modifiziert ist. Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Bränden, Explosionen oder Verletzungsgefahr führen kann.
6. Setzen Sie einen Akku oder ein Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann es zu einer Explosion kommen.
7. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs auf. Unsachgemäßes Laden oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Dienst

1. Der Werkzeugservice darf nur von qualifiziertem Reparaturpersonal durchgeführt werden. Wartung oder Reparatur, die von unqualifiziertem Personal durchgeführt wird, kann zu Verletzungsgefahr führen .
2. Verwenden Sie bei der Wartung eines Werkzeugs nur identische Ersatzteile. Befolgen Sie die Anweisungen im Wartungsabschnitt dieses Handbuchs. Die Verwendung nicht autorisierter Teile oder die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen kann zu Stromschlag- oder Verletzungsgefahr führen.
3. EUROBOOR bietet Anker-Kits mit offiziellen EUROBOOR-Ersatzteilen an, die für Ihre akkubetriebene Trockentrennsäge geeignet sind

1.2 Spezifische Sicherheitshinweise für akkubetriebene Trockentrennsägen

- Halten Sie sich und Umstehende von der Ebene des Sägeblatts fern, wenn Sie Arbeiten schneiden.
- Vermeiden Sie es, die Metallreste zu berühren, die nach Beendigung des Arbeitsvorgangs automatisch ausgestoßen werden. Der Kontakt mit dem Schmutz bei Hitze kann zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie immer das Sägeblatt und das Zubehör, das von euroboor empfohlen wird. Die Nenndrehzahl des Sägeblatts muss mindestens der auf der Trennsäge angegebenen Höchstdrehzahl

entsprechen.

- Tragen Sie niemals Klingenschmiermittel auf eine laufende Klinge auf. Das Auftragen von Gleitmittel kann dazu führen, dass sich Ihre Hand in die Klinge bewegt, was zu schweren Verletzungen führt.
- Legen Sie die Hand niemals in den Klingebereich, wenn der Akku installiert ist. Eine versehentliche Aktivierung der Klinge kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie immer die von euroboor empfohlenen Sägeblattflansche. Flansche mit dem richtigen Durchmesser stützen das Sägeblatt und verringern so die Möglichkeit eines Bruchs.
- Verwenden Sie immer eine scharfe Glatze. Überprüfen Sie die Klinge, um festzustellen, ob sie läuft und frei von Vibrationen ist. Eine stumpfe und/oder vibrierende Klinge kann zu Schäden an der Maschine und/oder zu schweren Verletzungen führen.
- Befestigen Sie die Trennsäge auf einer stabilen Auflagefläche. Vibrationen können möglicherweise dazu führen, dass die Maschine rutscht, läuft oder umkippt, was zu schweren Verletzungen führt.
- Stellen Sie die Trennsäge so ein, dass das Sägeblatt vor dem Schneiden nicht in das Werkstück hineinragt. Führen Sie keine Konstruktions-, Montage- oder Konstruktionsarbeiten am Werkstück durch, während die Trennsäge eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass alle Zubehörteile korrekt und ohne beschädigte Teile montiert wurden.
- Tragen Sie beim Schneiden Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung einen Gesichtsschutz, eine Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz.
- Überprüfen Sie die Klinge vor dem Betrieb auf Risse oder andere Beschädigungen. Eine gerissene oder beschädigte Klinge kann auseinanderfallen und Teile können mit hoher Geschwindigkeit geschleudert werden, was zu schweren Verletzungen führt.
- Während der Arbeit müssen Sie den Griff der Trennsäge fest halten und sicherstellen, dass Sie fest stehen. Sie sollten den Griff mit den Händen halten.
- Schalten Sie die Trennsäge aus und lassen Sie das Sägeblatt vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie den Sägeblattbereich reinigen, Schmutz entfernen, das Werkzeug warten oder einstellen. Eine bewegliche Klinge kann schwere Verletzungen verursachen.

Restrisiko

Trotz der Befolgung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften und deren Umsetzung lassen sich gewisse Restrisiken nicht vermeiden. Diese sind:

- Beeinträchtigung des Gehörs;
- Verletzungsgefahr durch umherfliegende Partikel;
- Verbrennungsgefahr durch heißes Zubehör während des Betriebs;
- Verletzungsgefahr durch längeren Gebrauch.

Versuchen Sie immer, diese Risiken so weit wie möglich zu reduzieren.

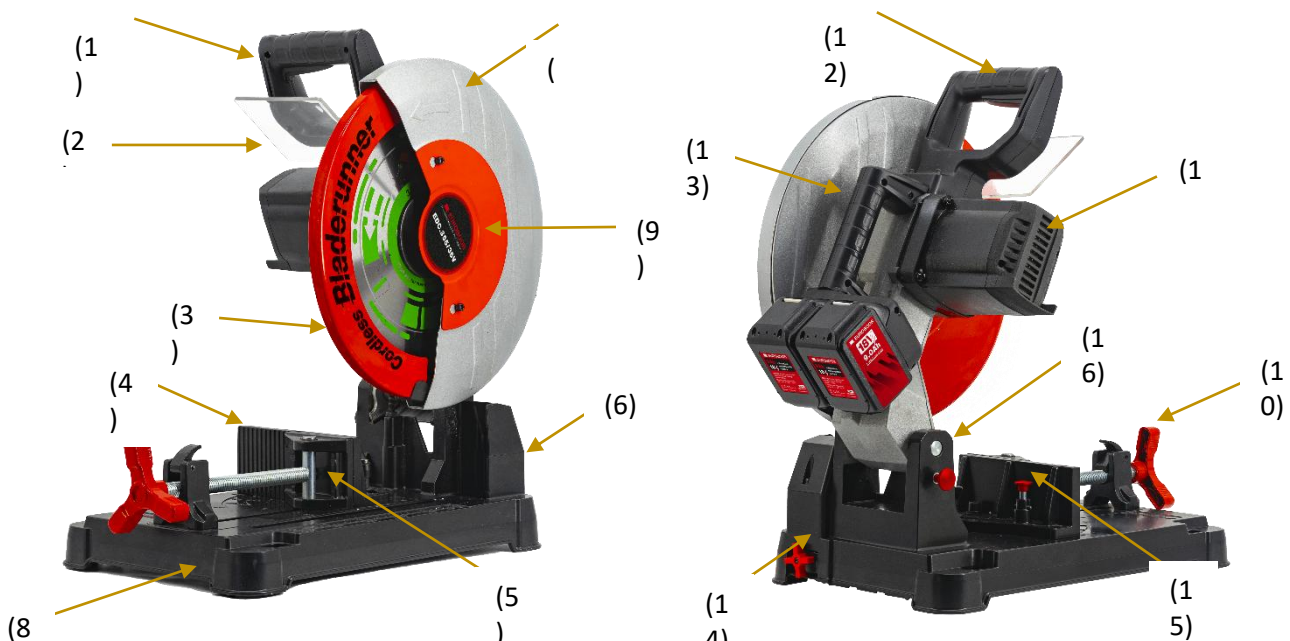
2. Beschreibung

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese EUROBOOR EDC.355/36V ist eine akkubetriebene Trockentrennsäge zum Schneiden verschiedener Arten von Eisen- und Nichteisenmetallen. Die Maschine ist für eine Klinge mit einem Durchmesser von 355 mm (14") ausgelegt. Zum Schneiden kann die Maschine von 0° bis 45° Ecken eingestellt werden. Auch die Tiefe kann mit der Tiefeneinstellschraube eingestellt werden.

⚠️ ACHTUNG: Die Maschine darf nicht umgebaut oder modifiziert werden, z. B. für eine andere als die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Verwendung. Die Garantie erlischt und der Benutzer haftet für Schäden und Unfälle, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind.

2.2 Beschreibung und Eigenschaften



[Bild 2-1]

1. Bediengriff
2. Handschutzschild
3. Einziehbare Klingenabdeckung
4. Hinterer Zaun
5. Vordere Schraubstockbacke
6. Staubschutzhaube
7. Obere Klingenabdeckung
8. Alu-Gestell

9. Spindel-Abdeckung
10. Griff des Schraubstocks
11. Motorabdeckung/Lufteinlass
12. Auslöser schalten
13. Tragegriff
14. Staubauffangwanne
15. Verriegelungsknopf für den hinteren Zaun
16. Sicherungsstift für den Arm

2.3 Inhalt der Box

1x Maschine EDC.355/36V

1x Bedienungsanleitung

1x Sechskantschlüssel M6

1x Sechskantschlüssel M10

2x 18V/5Ah Akkupack (optional)

2x 18V/9Ah Akkupack (optional)

1x 18V Batterieladegerät (optional)

Hinweis: Achten Sie beim Auspacken darauf, dass die oben aufgeführten Teile enthalten sind. Wenn sie fehlen oder defekt sind, wenden Sie sich bitte so schnell wie möglich an den Händler.

2.4 Seriennummer

Die Seriennummer wird dreimal auf der Maschine erwähnt: eingraviert auf dem Rahmen, eingraviert auf dem Magneten und auf der Seriennummer. Aufkleber auf dem Motorgehäuse. Zusätzliche Seriennummer Aufkleber werden mit dem Gerät für Ihre Verwaltung bereitgestellt.

Die Seriennummer hilft Ihnen, Ihrem Händler und EUROBOOR bei der Validierung und Identifizierung der Maschine. Zum Beispiel:

1002003001

gliedert sich auf:

100 20 03 001

Maschinen-Baureihen







Baujahr

Monat der Herstellung













Identifikationsnummer

2.5 Technische Daten

EDC.355/36V	Metric	Imperial
Folded dimensions (L x W x H)	530 x 350 x 420 mm	20 7/8 x 13 3/4 x 16 9/16"
Unfolded dimensions (L x W x H)	620 x 350 x 630 mm	24 7/16 x 13 3/4 x 24 13/16"
Weight (Ohne Batterie)	17 kg	37.5 lb
Motor power	3,000 W	80 A
Speed	1,200rpm	
Max. blade diameter	355 mm	14"
Bore diameter	25.4 mm	1"
Max. cutting angle	45°	
Voltage	36 V	36 V

Cutting Capacity	Metric	Imperial
Cutting capacity 0° 	105 x 105 mm	4 1/8 x 4 1/8"
Cutting capacity 0° 	90 x 145 mm	3 9/16 x 5 11/16"
Cutting capacity 0° 	120 mm	4 3/4"
Cutting capacity 45° 	80 x 80 mm	3 1/8 x 3 1/8"
Cutting capacity 45° 	90 x 80 mm	3 9/16 x 3 1/8"
Cutting capacity 45° 	90 mm	3 9/16"

2.6 Symbole

Symbol	Begriff, Bedeutung	Erklärung
	Dokumentation lesen	Lesen Sie unbedingt die Dokumentation in diesem Benutzer und insbesondere die "Allgemeinen Sicherheitshinweise" und "Spezifische Sicherheitsinformationen"
	Tragen Sie einen Gehörschutz	Verwenden Sie während des Betriebs einen Gehörschutz
	Tragen Sie einen Augenschutz	Verwenden Sie während des Betriebs einen Augenschutz
	Nur für den Innenbereich	Zur Kennzeichnung von elektrischen Geräten, die für den Einsatz in Innenräumen ausgelegt sind
	Doppelte Isolierung	Eine Isolierung, die sowohl aus einer Grunddämmung als auch aus einer ergänzenden Isolierung besteht
	Gefahr/Warnung/Vorsicht	Lesen und wenden Sie die Informationen im nebenstehenden Text an!
	Europäische Konformität	Konformität mit den EWR-Maschinenvorschriften
	Schutzklasse I	Produkt mit Basisisolierung und freiliegenden (berührbaren) leitfähigen Teilen zusätzlich Anschluss an den Schutzleiter
	Elektromagnetische Verträglichkeit	Kann in seiner elektromagnetischen Umgebung akzeptabel funktionieren
	Internationale Elektrotechnische Kommission	Konformität mit internationalen elektrotechnischen Sicherheitsnormen
	ISO9001	Zertifiziert nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO9001:2015
	UL	Zertifiziert von Underwriters Laboratories (UL), einem anerkannten Labor für Sicherheitstests, das von der US-Bundesbehörde OSHA zugelassen ist
Mm	Millimeter	Maßeinheit für die Dimensionen

Symbol	Begriff, Bedeutung	Erklärung
"	Zoll	Maßeinheit für die Dimensionen
Kg	Kilogramm	Maßeinheit für die Masse
Lbs	Pfund	Maßeinheit für die Masse
V	Volt	Maßeinheit für die elektrische Spannung
Ein	Ampere	Maßeinheit für die elektrische Stromstärke
W	Watt	Mengeneinheit für den Ausgang
Rpm	Umdrehungen pro Minute	Maßeinheit für die Umdrehungen

2.7 Umwelt



Getrennte Sammlung. Dieses Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.



Durch die getrennte Sammlung von gebrauchten Produkten und Verpackungen können Materialien recycelt und wiederverwendet werden. Die Wiederverwendung von recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltverschmutzung zu vermeiden und den Bedarf an Rohstoffen zu reduzieren.

Örtliche Vorschriften können vorsehen, dass Elektrogeräte beim Kauf eines neuen Produkts getrennt aus dem Haushalt, auf Siedlungsabfalldeponien oder beim Händler gesammelt werden müssen.

3. Vorbereitung & Einstellung

3.1 Versammlung



ACHTUNG: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, entfernen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Zubehör ein- und ausbauen, bevor Sie Einstellungen anpassen oder ändern oder wenn Sie Reparaturen durchführen. Ein versehentliches Starten kann zu Verletzungen führen.

Die EUROBOOR EDC.355/36V Maschine wird vormontiert, aber ohne angebautes Messer geliefert. Das Montieren der Klinge an der Maschine ist notwendig, bevor die Maschine in Betrieb genommen werden kann. Bitte lesen Sie "3.3 Montieren der Klinge" für Anweisungen zur Montage der Klinge. Darüber hinaus wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Maschine vollständig ist und alle Standardzubehörteile enthalten sind, bevor Sie fortfahren.

HINWEIS: Die EDC.355 / 36V-Maschine hat 3 Befestigungslöcher auf der Alu-Basis, mit geeigneten Schrauben kann die Maschine sicher auf der Werkbank oder einer anderen tragenden Struktur befestigt werden.

3.2 Vor dem Gebrauch

- ✓ Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Maschine und alle ihre Komponenten auf Beschädigungen und vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile in einwandfreiem Zustand sind und nicht klemmen.
- ✓ Alle Teile müssen korrekt eingebaut sein und alle Bedingungen erfüllen, die für einen einwandfreien Betrieb der Maschine erforderlich sind.
- ✓ Eine beschädigte und/oder fehlerhaft funktionierende Maschine muss gemäß den ursprünglichen Spezifikationen von EUROBOOR oder einem autorisierten EUROBOOR-Händler oder einer Servicestelle repariert oder ersetzt werden.
- ✓ NICHT unter nassen Bedingungen oder in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.
- ✓ Lassen Sie Kinder NICHT mit der Maschine in Berührung kommen. Bei der Verwendung dieser Maschine durch unerfahrene Bediener ist eine Aufsicht erforderlich.

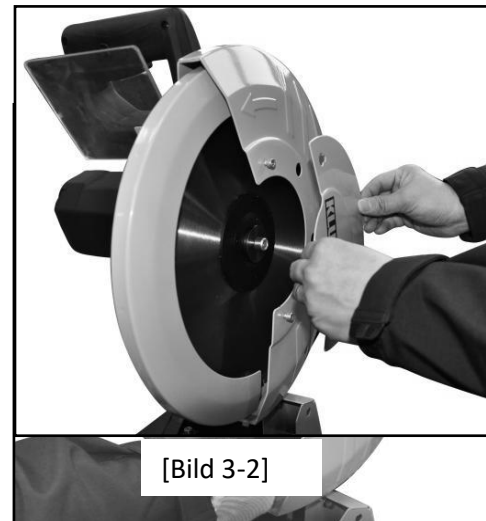
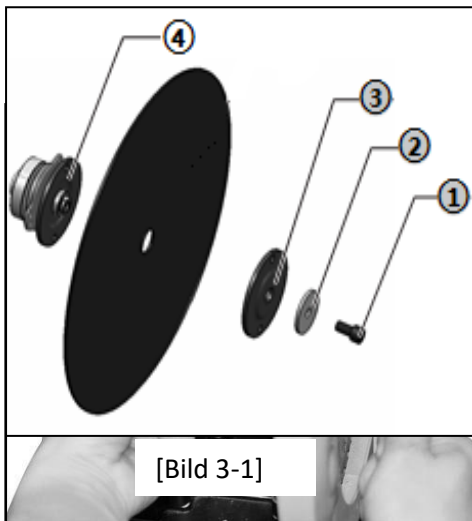
3.3 Montieren der Klinge



WARNUNG: Bevor **Sie** irgendwelche Vorbereitungen oder Einstellungen vornehmen, stellen Sie sicher, dass der Akku aus dem Gerät entfernt ist.

1. Um den Schneidkopf zu entriegeln, drücken Sie den Bediengriff vorsichtig nach unten, ziehen Sie dann den Armverriegelungsstift nach außen und lassen Sie den Schneidkopf in die obere Position anheben
2. Entfernen Sie die Spindelabdeckung, indem Sie die beiden Schrauben mit dem Sechskantschlüssel M6 lösen.

3. Drücken Sie den Spindelarretierungshebel nach unten., drehen Sie die Spindel vorsichtig mit der Hand, bis die Spindelarretierung einrastet. Nachdem die Spindel arretiert wurde, lassen Sie die Verriegelung an, und lösen Sie gleichzeitig die Spindelschraube mit dem Sechskantschlüssel M10. Wenn die Spindelschraube(1) gelöst ist: Entfernen Sie den oberen Flansch(2) und den vorderen Flansch(3) von der Antriebswelle.
4. Heben Sie die einziehbare Klingensabdeckung in die höchste Position. In dieser Position kann das Sägeblatt auf den hinteren Flansch (4) montiert werden.
5. Senken Sie die einziehbare Klingensabdeckung ab und setzen Sie den vorderen Flansch (3) und den oberen Flansch (2) wieder ein.
6. Ziehen Sie die Spindelschraube(1) mit dem Sechskantschlüssel M10 fest.Stellen Sie sicher, dass die Spindel mit der Spindelarretierung arretiert ist, während Sie die Spindelschraube festziehen.
7. Setzen Sie die Spindelabdeckung wieder ein und ziehen Sie die Schrauben mit dem Sechskantschlüssel M6 fest.



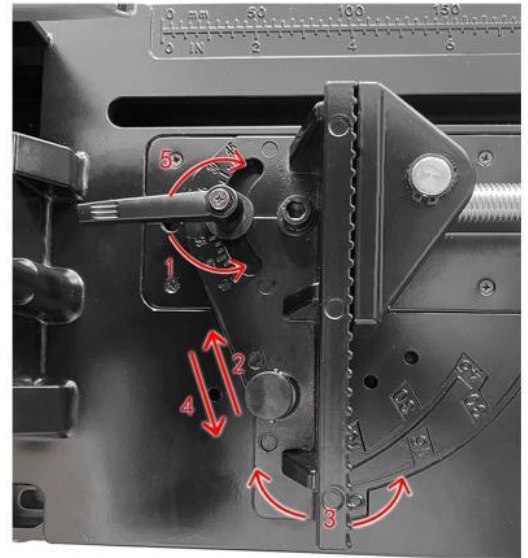
[Bild 3-3]

[Bild 3-4]

3.4 Einstellen des Schnittwinkels

Der EUROBOOR EDC.355/36V ist in der Lage, Schnitte von 0° bis 45° Winkel auszuführen. Vergewissern Sie sich, dass der richtige Winkel eingestellt ist, bevor Sie mit der Maschine arbeiten. Um den richtigen Winkel einzustellen, führen Sie die folgenden Schritte aus und beziehen Sie sich auf das Bild unten:

1. Lösen Sie die "Winkelsicherungsschraube" mit dem Winkelverriegelungshebel. Durch Drehen des Winkelfeststellhebels (1) gegen den Uhrzeigersinn wird die Schraube gelöst. Durch leichtes Anheben des Winkelsperrhebels und Zurückbewegen im Uhrzeigersinn kann die Schraube noch weiter gelöst werden.
2. Nach dem Lösen der Winkelsicherungsschraube den Winkelsicherungsstift (2) nach oben kippen, drehen Sie ihn um ein Viertel, wodurch der Stift in der angehobenen Position arretiert.
3. Der Schnittwinkel kann eingestellt werden, indem der Anschlag in die gewünschte Position (3) gebracht wird. Verwenden Sie die in der Basis eingravierte Winkelangabe als Referenz.
4. Nachdem Sie die Platte in die gewünschte Position gebracht haben, lassen Sie den "Winkelsicherungsstift" (4) wieder in Position fallen und ziehen Sie die "Winkelsicherungsschraube" fest, indem Sie den Winkelsicherungshebel (5) im Uhrzeigersinn drehen.



[Bild 3-5]

3.5 Spannen des Werkstücks

Wenn der richtige Winkel für das Werkstück gewählt ist, achten Sie darauf, das Werkstück richtig festzuziehen. Das Werkstück muss vor dem Schneiden festgezogen werden, um mögliche Bewegungen und Quetschungen des Werkstücks zu vermeiden, wenn sich der Schnitt dem Abschluss nähert.

Um das Werkstück zu spannen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Nach dem Einstellen des richtigen Schnittwinkels. Entriegeln Sie den Schnellverriegelungs- und Entriegelungshebel (1), indem Sie ihn nach hinten kippen, und ziehen Sie die Schraubstockbacke von der Platte (2) zurück.
2. Platzieren Sie das Werkstück zwischen dem hinteren Zaun und Backe des vorderen Schraubstocks.
3. Drücken Sie die Taste Backe des vorderen Schraubstocks gegen das Werkstück (3).
4. Wenn die Schraubstockbacke am Werkstück anliegt, bringen Sie den Schnellverriegelungs- und Entriegelungshebel (4) wieder in seine ursprüngliche Position. Ziehen Sie das Werkstück fest, indem Sie



den Schraubstockgriff im Uhrzeigersinn (5) drehen.

Hinweis: Um das Werkstück aus Klemmknopf gegen den

[Bild 3-6]

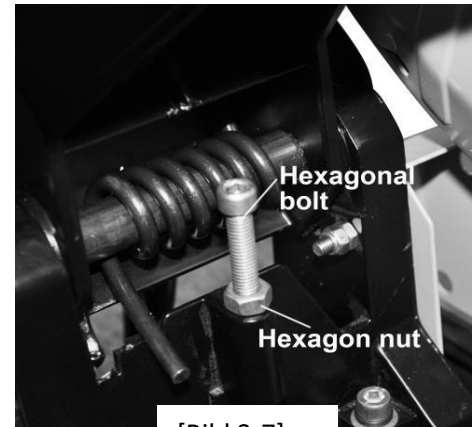
einer Druckposition zu lösen, drehen Sie zuerst den Uhrzeigersinn, um den Druck vom Werkstück zu

nehmen. Entriegeln Sie dann den Schnellverriegelungs- und Entriegelungshebel und ziehen Sie ihn vom Werkstück zurück.

3.6 Einstellen der Schnitttiefe

Die maximale Schnitttiefe kann durch Drehen der Tiefeneinstellschraube im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn eingestellt werden. Wenn die Tiefe auf den richtigen Wert eingestellt ist, verhindert dieser Bolzen, dass die Klinge die Oberfläche unter der Basis berührt.

- Um die Schnitttiefe zu erhöhen, lösen Sie die Tiefeneinstellschraube, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen, und drehen Sie dann die Mutter im Uhrzeigersinn, bis sie vollständig angezogen ist.
- Um die Schnitttiefe zu verringern, drehen Sie die Mutter zuerst gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie dann die Tiefeneinstellschraube fest, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen, bis sie vollständig angezogen ist.



[Bild 3-7]

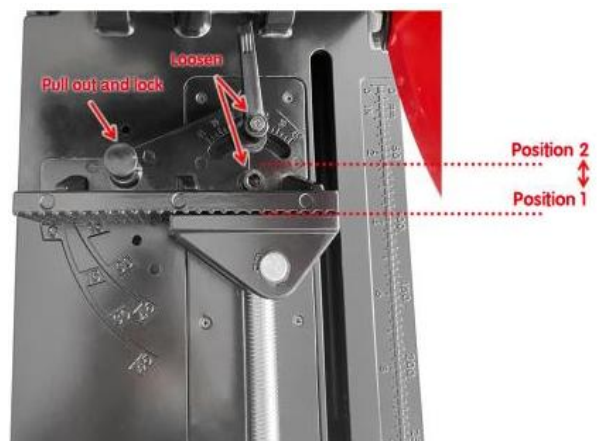
3.7 Anpassen der Zaunpositionierung.

Der Zaun kann in zwei verschiedenen Positionen positioniert werden. Die Position 1 ist für Werkstücke bis maximal 150 mm geeignet, Position 2 ist für Werkstücke bis 180 mm geeignet.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Werkstück mit dem Sägeblatt zentriert ist. Bei größeren Werkstücken sollte die Positionierung des Anschlags in Position 2 sein.

Der Wechsel zwischen diesen Positionen kann in den folgenden Schritten erfolgen:

1. Lösen Sie alle Schrauben, die den Zaun verriegeln, vollständig.
2. Nachdem alle Schrauben vollständig gelöst sind, ziehen Sie den "Winkelsicherungsstift" heraus und verriegeln Sie ihn.
3. Der Zaun kann nun in die andere Position zurückgelegt werden.
4. Wenn Sie in die neue Position gebracht werden, ziehen Sie alle Schrauben wieder vollständig fest und verriegeln Sie den "Winkelsicherungsstift".



[Bild 3-8]

3.8 Ein- und Ausbau des Akkus



Warnung: Halten Sie den Bediengriff beim Ein-/Ausbau des Akkus nicht fest, sondern berühren Sie versehentlich den Schalterauslöser und starten Sie den Motor.

- Um den Akku einzubauen, setzen Sie ihn ganz ein, bis er mit einem kleinen "Klick" einrastet.
- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie auf die Batterieentriegelungstaste (weiße Zunge) und ziehen Sie den Akku aus dem Batteriefach.

Unlocking button



[Bild 3-9]

Hinweis: Installieren Sie den Akku nicht zwangsweise. Wenn der Akku nicht leicht hineingleitet, bedeutet dies, dass er nicht richtig eingesetzt ist.

4. Verwendung der Maschine



Warnung: Überprüfen Sie vor dem Schneiden immer, ob alle Zubehörteile ordnungsgemäß montiert sind und alle Einstellungen an der Maschine vorgenommen wurden.

Starten Sie den Motor nicht, wenn die Schneide des Sägeblattes das Werkstück berührt.

1. Sichern Sie das Werkstück fest, um Bewegungen und Vibrationen zu vermeiden.
2. Stellen Sie den Zaunwinkel bequem ein.
3. Schalten Sie mit dem Schneidkopf in der oberen Position den Motor ein, indem Sie den Auslöseschalter drücken und den Motor mit voller Drehzahl laufen lassen.
4. Senken Sie den Schneidkopf langsam auf das Werkstück ab und schneiden Sie fest durch. Üben Sie keine Gewalt auf die Maschine aus und üben Sie keinen zu starken Druck aus, da dies die Schneidleistung nicht verbessert, sondern nur die Lebensdauer der Klinge verkürzt und den Verschleiß der Maschine erhöht.
5. Reduzieren Sie den Druck, wenn das Sägeblatt beginnt, aus dem Werkstück auszutreten.
6. Wenn das Werkstück fertig ist, lassen Sie den Ein-Aus-Auslöser los und lassen Sie den Schneidkopf in seine obere Position zurückkehren.
7. Warten Sie, bis die Klinge vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Werkstück aufnehmen oder Einstellungen an der Maschine vornehmen.

5. Akkupack und Ladegerät

5.1 Akkupack

Lithium-Ionen-Akkus liefern über die gesamte Laufzeit Strom ohne Verblässen. Lithium-Ionen-Geräte verlieren nicht allmählich an Leistung, da die Akkuladung abnimmt. Stattdessen sinkt die Leistung des Akkus von voll auf null, sobald die volle Ladung aus dem Akku entladen wurde. Sobald dies geschieht, muss der Akku wieder aufgeladen werden. Es ist nicht notwendig, den Akku vor dem Aufladen vollständig zu entladen.

Lesen Sie alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Bränden und/oder Verletzungen führen.

- Entfernen Sie den Akkupack, bevor Anpassungen, Umbauten oder Wartungen durchgeführt werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen des Akkus, dass die Maschine ausgeschaltet ist.
- Öffnen Sie nicht die Akkus
- Stellen Sie den Akku oder die Zellen nicht auf oder in der Nähe von Feuern, Heizungen oder anderen Orten mit hohen Temperaturen auf und wenden Sie keine Hitze auf den Akku an.
- Durchstechen Sie den Akku nicht mit scharfen Gegenständen, schlagen Sie nicht mit einem Hammer, Werkzeugen oder schweren Gegenständen auf den Akku, treten Sie nicht auf den Akku und beschädigen Sie das Außengehäuse nicht.
- Setzen Sie den Akku keinen starken Stößen oder Stößen aus.
- Setzen Sie den Akku keinem Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus und lassen Sie den Akku nicht nass werden.
- Lassen Sie die Batterie nicht in direktem Sonnenlicht und vermeiden Sie es, Ersatzbatterien bei extrem heißem Wetter in Autos zu lagern. Andernfalls kann der Akku Hitze erzeugen, platzen oder sich entzünden. Die Verwendung des Akkus auf diese Weise kann auch zu einem Leistungsverlust und einer verkürzten Lebenserwartung führen. Wenn eine Batterie zu heiß wird, wird die eingebaute Schutzschaltung aktiviert, die verhindert, dass die Batterie weiter geladen wird. Das Erhitzen der Batterie kann die Sicherheitseinrichtungen zerstören und zu einer zusätzlichen Erwärmung, einem Bruch oder einer Entzündung der Batteriezellen führen.
- Schließen Sie den Akku niemals kurz, verpolen Sie ihn nicht, zerlegen, beschädigen oder erhitzen Sie ihn niemals über 100 °C (212 °F).
- Wenn ein freiliegender Lithium-Ionen-Akku doch mal einen Brand auslöst, kann er noch heftiger brennen, wenn er mit Wasser oder gar der Feuchtigkeit in der Luft in Berührung kommt. **GIESSEN SIE KEIN WASSER AUF EINEN BRENNENDEN LITHIUM-IONEN-AKKU!** Es muss ein Feuerlöscher der Klasse C verwendet werden.
- Verwenden Sie den Akku nicht, wenn das Gehäuse des Akkus beschädigt ist oder wenn ein Akku einen ungewöhnlichen Geruch, Rauch oder übermäßige Hitze abgibt oder eine Substanz austritt. Vermeiden Sie den Kontakt mit Substanzen, die aus dem Akkupack austreten.
- Die Zellen in den Battery Packs enthalten giftige Substanzen. Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen. Stecken Sie keine Gegenstände in die Akkus und verwenden Sie keine Geräte, um am Gehäuse des Akkupacks zu hebeln. Wenn Sie einen Gegenstand in einen der Anschlüsse oder Öffnungen des Akkupacks einführen, können Sie einen Stromschlag, Verletzungen, Verbrennungen oder einen Brand erleiden. Der Versuch, das Gehäuse des Akkus zu öffnen, beschädigt das Gehäuse und kann giftige und schädliche Substanzen freisetzen und das Pack unbrauchbar machen.
- Wenn Batterieflüssigkeit ausläuft und mit Ihrer Haut in Berührung kommt, spülen Sie sie sofort mit viel Wasser ab. Wenn Batterieflüssigkeit austritt und mit Ihren Augen in Berührung kommt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wie bei allen wiederaufladbaren Batterien nicht in der Nähe von brennbaren Materialien aufladen.
- Zerlegen oder modifizieren Sie den Akku nicht. Die Batterie enthält Sicherheits- und

Schutzvorrichtungen, die bei Beschädigung dazu führen können, dass die Batterie Hitze, einen Bruch oder eine Entzündung erzeugt.

- Jede Modifikation kann den Akku oder die Zellen beschädigen und führt zum Erlöschen von Garantieansprüchen.
- Wenn Sie Elektrolyt aus den Zellen auf Ihrer Haut erhalten, waschen Sie sich gründlich mit Wasser und Seife. Wenn in den Augen, nicht reiben. Gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen
- **Befolgen Sie Ihre örtlichen Vorschriften in Bezug auf die Entsorgung von Batterien**

5.2 FUNKTIONEN ZUM BATTERIESCHUTZ

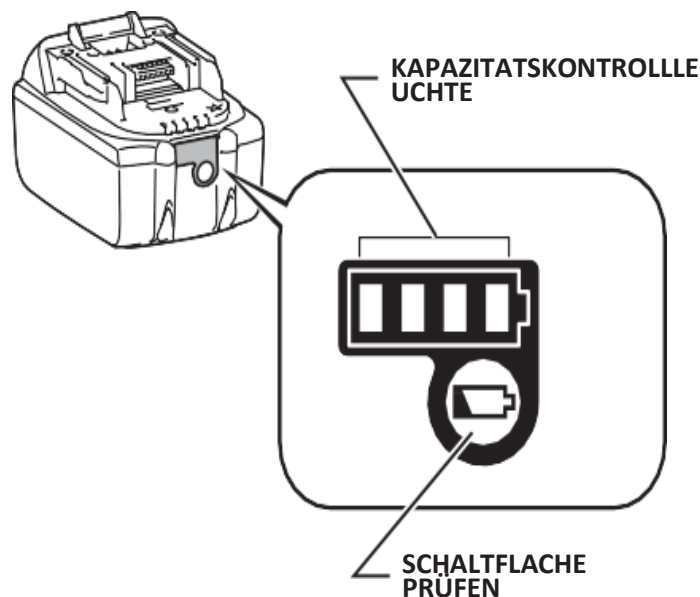
EUROBOOR 18V Lithium-Ionen-Batterien sind mit Funktionen ausgestattet, die die Lithium-Ionen-Zellen schützen und die Batterielebensdauer maximieren.

Bei einigen Anwendungen kann die Batterieelektronik dem Akku signalisieren, dass sich der Akku abschaltet, und dazu führen, dass das Werkzeug nicht mehr läuft. Um den Akku und das Werkzeug zurückzusetzen, lassen Sie zuerst den Schalterauslöser los und drücken Sie dann den Auslöser, um die Maschine neu zu starten. Wenn der Akku und das Werkzeug nicht durch die oben genannten Schritte zurückgesetzt werden können, ist der Akku leer.

HINWEIS: Um ein weiteres Abschalten des Akkus zu verhindern, vermeiden Sie es, das Werkzeug mit Gewalt zu belasten.





5.3 ANZEIGE DER BATTERIEKAPAZITÄT

Durch Drücken der Prüftaste am Akku kann der Benutzer die verbleibende Batteriekapazität überprüfen, indem er die Kontrollleuchte beobachtet.



[Bild 5-1]

Abhängig vom Status der Kontrollleuchte kann die verbleibende Kapazität der Batterie vom Benutzer leicht abgelesen werden:

STATUS OF INDICATOR LIGHT	REMAINING CAPACITY
	75%-100%
	50%-75%
	25%-50%
	0-25%

[Bild 5-2]

Hinweis: Abhängig von der Umgebungstemperatur kann die Anzeige leicht von der tatsächlichen Akkukapazität abweichen.

5.4 Batterieladegerät

Lesen Sie die unten aufgeführten Anweisungen. Die Nichtbeachtung kann zu Bränden und/oder Verletzungen führen.

- Schützen Sie das Ladegerät vor Regen und Feuchtigkeit. Das Eindringen von Wasser in ein Batterieladegerät erhöht das Risiko eines Stromschlags
- Laden Sie keine anderen Akkus auf. Das Batterieladegerät ist nur zum Laden von passenden Lithium-Ionen-Batterien innerhalb des aufgeführten Spannungsbereichs geeignet, da sonst Brand- und Explosionsgefahr besteht.
- Halten Sie das Ladegerät sauber. Verunreinigungen können das Risiko eines Stromschlags erhöhen
- Überprüfen Sie vor der Verwendung immer das Ladegerät, das Kabel und den Stecker. Wenn Defekte festgestellt werden, verwenden Sie das Ladegerät nicht. Öffnen Sie niemals das Ladegerät.
- Lassen Sie es nur von qualifiziertem Personal öffnen und reparieren, das Originalersatzteile verwendet. Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf leicht entflammaren Oberflächen (z. B. Papier, Textilien usw.) oder brennbare Umgebung. Das Erhitzen des Ladegeräts während des Ladevorgangs kann einen Brand verursachen.
- Stecken Sie das Ladegerät innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs in das Ladegerät.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung, wenn es nicht verwendet wird. Dadurch wird das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts verringert.
- Berühren Sie nicht den nicht isolierten Teil des Ausgangssteckers oder den nicht isolierten Batterieanschluss.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten

körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie wurden beaufsichtigt oder unterwiesen.

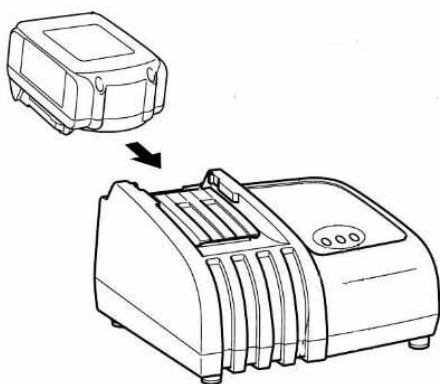
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Sobald das Netzkabel beschädigt ist, wechseln Sie es nicht selbst, geben Sie es an den Euroboor-Händler zurück oder bitten Sie eine qualifizierte Person um Hilfe.



WARNUNG: Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien auf.

Aufladen der Batterie

Hinweis: Dieses Ladegerät dient zum Laden des Euroboor-Akkupacks. Verwenden Sie es niemals für andere Zwecke oder für Batterien anderer Hersteller.



1. Stecken Sie das Ladegerät in die richtige Wechselstromquelle, die grüne Ladeanzeige leuchtet auf und blinkt wiederholt.
2. Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein, bis Sie ein leichtes "Klicken" hören, die Musik ertönt und die rote Ladeanzeige aufleuchtet, um anzuzeigen, dass der Akku richtig eingesetzt wurde.
3. Wenn der Ladevorgang beendet ist, wechselt die Ladeanzeige von rot auf grün und die Musik ertönt wieder, um anzuzeigen, dass der Akku vollständig aufgeladen wurde.
4. Drücken Sie nach dem vollständigen Aufladen die Batterieentriegelungstaste, entfernen Sie den Akku aus dem Ladegerät und ziehen Sie den Netzstecker.

[Bild 5-3]

Anzeige für Batterieladung

Das folgende Blatt zeigt den Ladezustand des Akkus

Symbol on charger	Status	Meaning
	GREEN BLINKING	Plug in
	RED ON	Charged condition 0-80%
	RED, GREEN ON	Charged condition 80%-100%
	GREEN ON	Fully charged
	Not available	
	RED, GREEN BLINKING	Defective battery or charger

Hinweis: Der Akku ist mit einer NTC-Temperaturregelung ausgestattet, die das Aufladen nur in einem Temperaturbereich von 5 °C (41 F) bis 40 °C (104 F) ermöglicht. Auf diese Weise wird eine lange Lebensdauer der Batterie erreicht.

6. Instandhaltung

Ihre Akku-Trennsäge EUROBOOR ist für einen langen Betrieb ausgelegt. Ein dauerhaft zufriedenstellender Betrieb hängt von der richtigen Werkzeugpflege und regelmäßigen Reinigung ab.



ACHTUNG: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie Zubehör ein- und ausbauen, Setups anpassen oder ändern oder Reparaturen durchführen.

Wie jede Trennsägemaschine mit beweglichen Teilen benötigt auch Ihre EUROBOOR EDC.355/36V Maschine einen regelmäßigen Wartungsservice. Es folgen einige Empfehlungen:

Überprüfen Sie die Maschine visuell auf Beschädigungen

Die Maschine muss vor dem Betrieb auf Anzeichen von Beschädigungen überprüft werden, die den Betrieb der Maschine beeinträchtigen. Wenn die Maschine beschädigt zu sein scheint, sollte sie nicht verwendet werden. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

Reinigung

Reinigen Sie alle Verschmutzungen, Staub, Metallspäne und Grate Ihrer Trennsäge; Blasen Sie Schmutz und Staub mit trockener Luft so oft aus dem m-Gehäuse, wie sich Schmutz in und um die Lüftungsschlitze sammelt. Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz und eine zugelassene Staubmaske.

Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere aggressive Chemikalien zum Reinigen der nichtmetallischen Teile des Werkzeugs.

Diese Chemikalien können die in diesen Teilen verwendeten Materialien schwächen. Verwenden Sie ein Tuch, das nur mit Wasser und milder Seife angefeuchtet ist. Lassen Sie niemals Flüssigkeit in das Werkzeug eindringen. Tauchen Sie niemals Teile des Werkzeugs in eine Flüssigkeit.

Bedienung der Maschine

Der Betrieb der Maschine muss überprüft werden, um sicherzustellen, dass alle Komponenten ordnungsgemäß funktionieren. Tauschen Sie defekte Teile sofort aus. Dadurch wird verhindert, dass ordnungsgemäß funktionierende Teile beschädigt werden.

Reparatur, Modifikation und Inspektion

Reparatur, Modifikation und Inspektion von EUROBOOR-Maschinen müssen von EUROBOOR oder einem von EUROBOOR autorisierten Händler durchgeführt werden. Die Ersatzteilliste ist hilfreich, wenn Sie die Maschine dem EUROBOOR-Händler zur Wartung vorlegen, wenn Sie eine Reparatur oder eine andere Wartung anfordern.

Die EUROBOOR-Maschinen werden ständig verbessert und modifiziert, um den neuesten technologischen Fortschritten gerecht zu werden. Dementsprechend können einige Teile (z. B. Teilenummern und/oder

Designs) ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aufgrund des kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungsprogramms von EUROBOOR können die Spezifikationen der Maschinen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



WARNUNG: *Da andere als die von EUROBOOR angebotenen Zubehörteile nicht mit dieser Maschine getestet wurden, kann die Verwendung solcher Zubehörteile mit diesem Werkzeug gefährlich sein. Um die Verletzungsgefahr, nur das von EUROBOOR empfohlene Zubehör sollte mit dieser Maschine verwendet werden.*

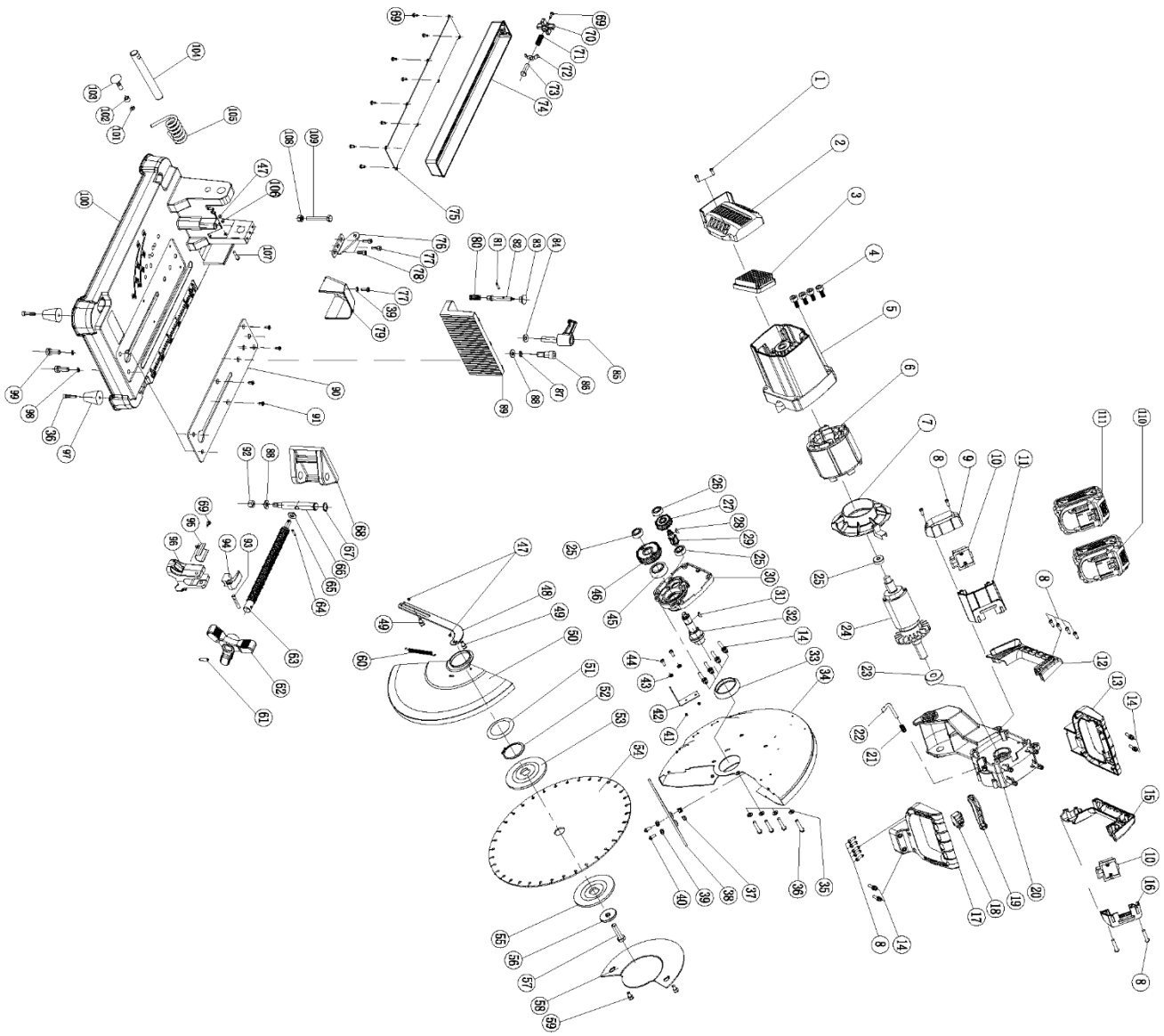
Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Informationen zum passenden Zubehör zu erhalten.

7. Fehlerbehebung

Motor startet nicht oder fällt aus	<ul style="list-style-type: none"> - Geringe Batteriekapazität - Beschädigter oder defekter Akku - Beschädigte oder defekte Verkabelung - Beschädigtes oder defektes Steuergerät - Beschädigung des Ankers
Maschine vibriert	<ul style="list-style-type: none"> -- Sägeblatt beschädigt -- Sägeblatt nicht gerade -- Sägeblatt nicht richtig angezogen -- Werkstück nicht richtig gespannt
Motor läuft unruhig und/oder frisst sich	<ul style="list-style-type: none"> - Gebogene Spindel
Motor macht ein rasselndes Geräusch	<ul style="list-style-type: none"> - Getriebe(e) verschlissene Ausrüstung - Kein Öl im Getriebe
Der Schnitt ist nicht gerade	<ul style="list-style-type: none"> -- Überprüfen Sie das Schneidmesser auf Beschädigungen oder Vibrationen -- Überprüfen Sie die Positionierung des Werkstücks -- Üben Sie beim Schneiden weniger Druck auf die Maschine aus
Rohe Schnitte	<ul style="list-style-type: none"> -- Üben Sie beim Schneiden weniger Druck auf die Maschine aus -- Verschlossene Klinge (Klinge ersetzen) -- Nicht die richtige Klinge für die Anwendung
Die Klinge trifft auf den Boden	<ul style="list-style-type: none"> - Verringern Sie die Schnitttiefe - Prüfen Sie, ob das Messer richtig an der Maschine angebracht ist - Überprüfen Sie die Maschine auf Anzeichen von Fehlausrichtungen

8. Explosionszeichnungen & Ersatzteilliste

8.1 Exploded Ansichten



8.2 Ersatzteillisten

No.	Part no.	Description	Qty
1	EDC.355/36V.0001	Screw ST4x14mm	2
2	EDC.355/36V.0002	Back motor cover	1
3	EDC.355/36V.0003	Control unit	1
4	EDC.355/36V.0004	Screw M6x40mm	4
5	EDC.355/36V.0005	Motor housing	1
6	EDC.355/36V.0006	Field	1
7	EDC.355/36V.0007	Baffle plate	1
8	EDC.355/36V.0008	ScrewM4x16mm	13
9	EDC.355/36V.0009	Left connecting plate	1
10	EDC.355/36V.0010	connecting pin	1
11	EDC.355/36V.0011	Right conncting plate	1
12	EDC.355/36V.0012	Carrying Handle part(left)	1
13	EDC.355/36V.0013	Operating handle part(upper)	1
14	EDC.355/36V.0014	Screw M5x20mm	8
15	EDC.355/36V.0015	Carrying handle part(right)	1
16	EDC.355/36V.0016	Right connecting plate	1
17	EDC.355/36V.0017	Operating handle part(lower)	1
18	EDC.355/36V.0018	On/off switch	1
19	EDC.355/36V.0019	Switch trigger	1
20	EDC.355/36V.0020	Arm	1
21	EDC.355/36V.0021	Lock-pin srping	1
22	EDC.355/36V.0022	Lock pin	1
23	EDC.355/36V.0023	Bearing 6202	1
24	EDC.355/36V.0024	Armature 36V	1
25	EDC.355/36V.0025	Bearing 6000	1
26	EDC.355/36V.0026	Bearing 609	1
27	EDC.355/36V.0027	Middle gear	1
28	EDC.355/36V.0028	Square key 5x10mm	1
29	EDC.355/36V.0029	Gear axle	1
30	EDC.355/36V.0030	Cover	1
31	EDC.355/36V.0031	Square key 5x16mm	1
32	EDC.355/36V.0032	Output shaft	1
33	EDC.355/36V.0033	Joint ring	1
34	EDC.355/36V.0034	Upper blade cover	1
35	EDC.355/36V.0035	Washerφ6mm	4
36	EDC.355/36V.0036	Screw M6x25mm	6
37	EDC.355/36V.0037	Nut M5	2
38	EDC.355/36V.0038	Hand protection shield	1
39	EDC.355/36V.0039	Spring washerφ5mm	3
40	EDC.355/36V.0040	Screw M5x12mm	2
41	EDC.355/36V.0041	Nut M4	2
42	EDC.355/36V.0042	Connection bracket	1
43	EDC.355/36V.0043	Spring washer	2
44	EDC.355/36V.0044	Screw M4x10mm	2
45	EDC.355/36V.0045	Bearing 6203	1
46	EDC.355/36V.0046	Gear	1
47	EDC.355/36V.0047	Lock nut M6	3
48	EDC.355/36V.0048	Connecting rod	1
49	EDC.355/36V.0049	Screw	2
50	EDC.355/36V.0050	Retractable blade cover	1
51	EDC.355/36V.0051	Washer	1
52	EDC.355/36V.0052	Circlip φ48mm	1
53	EDC.355/36V.0053	Flange(rear)	1
54	EDC.355/36V.0054	Saw blade(optional)	1
55	EDC.355/36v 0055	Flange(front)	1
56	EDC.355/36v 0056	Flange(top)	1

No.	Part no.	Description	Qty
57	EDC.355/36v 0057	Screw M10x20mm	1
58	EDC.355/36v 0058	Spindle cover	1
59	EDC.355/36v 0059	Screw M6x8mm	2
60	EDC.355/36v 0060	Blade cover spring	1
61	EDC.355/36v 0061	Spring pin	1
62	EDC.355/36v 0062	Clamp knob	1
63	EDC.355/36v 0063	Threaded rod	1
64	EDC.355/36v 0064	Split pin	1
65	EDC.355/36v 0065	washer	1
66	EDC.355/36v 0066	Lock pin	1
67	EDC.355/36v 0067	Circlip φ16mm	1
68	EDC.355/36v 0068	Jaw vice	1
69	EDC.355/36v 0069	Screw M4x8mm	10
70	EDC.355/36v 0070	Tray knob	1
71	EDC.355/36v 0071	Spring	1
72	EDC.355/36v 0072	Locating piece	1
73	EDC.355/36v 0073	Fixed screw	1
74	EDC.355/36v 0074	Dust collection tray	1
75	EDC.355/36v 0075	Support plate	1
76	EDC.355/36v 0076	Connecting bracket	1
77	EDC.355/36v 0077	Screw M5x16mm	2
78	EDC.355/36v 0078	Screw M5x18mm	2
79	EDC.355/36v 0079	Dust guard plate	1
80	EDC.355/36v 0080	Spring	1
81	EDC.355/36v 0081	Pin	1
82	EDC.355/36v 0082	Angle lock pin	1
83	EDC.355/36v 0083	Positioning knob	1
84	EDC.355/36v 0084	Washer φ30mm	1
85	EDC.355/36v 0085	Quick release bar	1
86	EDC.355/36v 0086	Screw M10x30mm	1
87	EDC.355/36v 0087	Spring washer	1
88	EDC.355/36v 0088	WasherφM30x10	1
89	EDC.355/36v 0089	Rear fence	1
90	EDC.355/36v 0090	Reinforced plate	1
91	EDC.355/36v 0091	Screw M4x8mm	4
92	EDC.355/36v 0092	Lock nut	1
93	EDC.355/36v 0093	Lock pin	1
94	EDC.355/36v 0094	Quick lock lever	1
95	EDC.355/36v 0095	Support piece	1
96	EDC.355/36v 0096	Fixed support	1
97	EDC.355/36v 0097	Rubber foot	2
98	EDC.355/36v 0098	Spring washer	2
99	EDC.355/36v 0099	Screw M8x25mm	2
100	EDC.355/36v 0100	Alu base	1
101	EDC.355/36v 0101	O-ring	1
102	EDC.355/36v 0102	Steel bushing	1
103	EDC.355/36v 0103	Arm lock pin	1
104	EDC.355/36v 0104	Support axle	1
105	EDC.355/36v 0105	Torsional spring	1
106	EDC.355/36v 0106	Nut M6	1
107	EDC.355/36v 0107	Screw M6x30mm	1
108	EDC.355/36v 0108	Nut M8	1
109	EDC.355/36v 0109	Screw M8x50mm	1
110	018.2002	Battery pack 5Ah	2
111	018.2003	Battery pack 9Ah	2

9. Garantie und Service

Garantie

Euroboor B.V. garantiert, dass diese Magnetbohrmaschine bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von 12 Monaten nach dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

Dieser Zeitraum von 12 Monaten kann auf insgesamt 24 Monate verlängert werden, indem das Produkt auf unserer Website registriert wird: <https://euroboor.com/support/register/>.

Seriennummer:

Kaufdatum:

**Vergessen Sie nicht, Ihre Maschine zu registrieren unter:
<https://euroboor.com/support/register/>
[Nur wenn Sie registriert sind, profitieren Sie von der
erweiterten Garantie]**

Dienst

Um die Lebensdauer Ihrer EUROBOOR-Maschine zu maximieren, verwenden Sie immer Service und Ersatzteile von einem offiziellen EUROBOOR-Vertriebskanal. Wenden Sie sich bei Bedarf immer an die ursprüngliche Verkaufsstelle oder, falls es sie nicht mehr gibt, an den Händler von EUROBOOR-Produkten in Ihrem Land.