

BETRIEBSANLEITUNG

RIDA

20V Li-Ionen Akku-Winkelschleifer

LCG777-3-115



Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Werkzeuge bedienen.

Vielen Dank für den Kauf von RIDA-Tools!

Service

Informationen zu Servicebedingungen und zur Garantieabwicklung finden Sie auf unserer Homepage im Bereich

„Support & Service“. Sie erreichen den Support der Hyrican

Informationssysteme AG über das Kontaktformular.

Kontaktinformationen Service & Support

Montag bis Freitag 08 Uhr - 18 Uhr

Phone: 036375 513-44

E-Mail: support@hyrican.de



Entsorgungshinweise

Der Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät und etwaiges Zubehör entsprechend den aktuell gültigen gesetzlichen Vorgaben. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

HYRICAN® Informationssysteme AG Kalkplatz 5
99638 Kindelbrück

Tel.: +49 (0) 36375 - 5130

Fax.: +49 (0) 36375 - 51318

service@hyrican.de info@hyrican.de

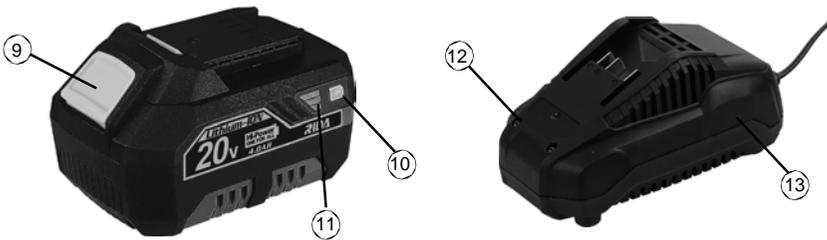
www.hyrican.de

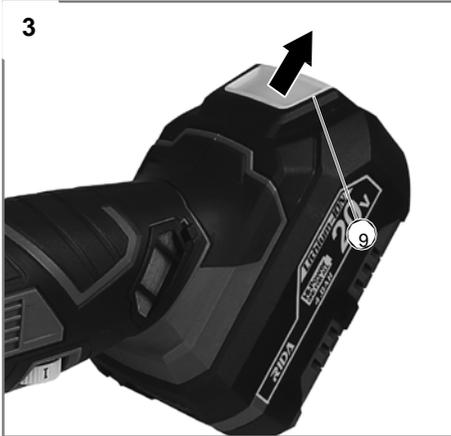
Copyright © 2022 hyrican®

1

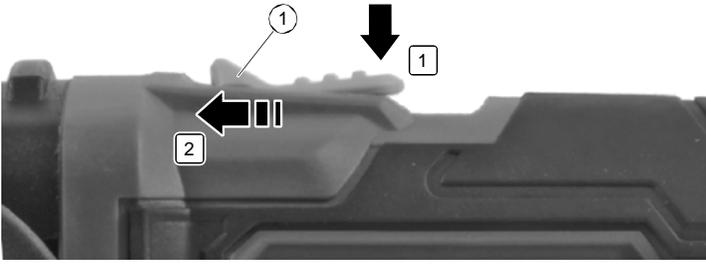


2





7



Inhaltsverzeichnis

Vor dem Starten ...	6
Sicherheitshinweise	6
Überblick	11
Montage	11
Inbetriebnahme	12
Betrieb	12
Reinigung	13
Lagerung & Transport	13
Störungen & Fehlerbehebung	13
Entsorgung	14
Technische Daten	14
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	15

Vor dem Starten ...

Verwendungszweck

Das Werkzeug ist für das Schleifen, Schmirgeln und Schneiden von Metall und Stein ohne Verwendung von Wasser vorgesehen.

Dieses Produkt ist nicht für den kommerziellen Gebrauch bestimmt. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften bestimmen. Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und beiliegende Sicherheitshinweise sind zu beachten. Führen Sie nur die in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Arbeiten durch. Jede andere Verwendung ist unangemessen. Jede andere Verwendung ist unangemessen.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch eine solche Verwendung entstehen.

Was bedeuten die verwendeten Symbole?

Gefahrenhinweise und Informationen sind in dieser Gebrauchsanweisung deutlich gekennzeichnet. Folgende Symbole werden verwendet:



ACHTUNG! Direkte Lebensgefahr und Verletzungsgefahr! Direkt gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



WARNUNG! Wahrscheinliche Lebensgefahr und Verletzungsgefahr! Im Allgemeinen gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT! Mögliches Verletzungsrisiko! Schwere Situation, die zu Verletzungen führen kann.



BEACHTEN! Beschädigungsgefahr am Gerät! Situation, die zu Sachschäden führen kann.



Hinweis: Informationen, die Ihnen helfen, die beteiligten Prozesse besser zu verstehen.

Diese Symbole kennzeichnen die erforderliche persönliche Schutzausrüstung:



Für Ihre Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Um dieses Gerät sicher zu betreiben, muss der diese Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden haben, Benutzer bevor er das Gerät zum ersten Mal verwendet.
- Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, müssen Sie auch diese Bedienungsanleitung übergeben.

Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und / oder schweren Verletzungen führen.

- **Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.** Der Begriff Elektrowerkzeug in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

Sicherheit im Arbeitsbereich

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

Elektrische Sicherheit

- **Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Ändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten (geerdeten) Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Wenn Ihr Körper geerdet oder geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus Wasser,** das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- **Missbrauche das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

- **Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Versorgung, die durch ein Fehlerstromschutzgerät (RCD) geschützt ist.** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- **Blieben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs den gesunden Menschenverstand.** Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, reduzieren Personenschäden.
- **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie eine Verbindung zur Stromquelle und / oder zum Akkupack herstellen, das Werkzeug aufnehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter führt zu Unfällen.
- **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt ist, kann zu Verletzungen führen.
- **Nicht übergreifen. Halten Sie stets den richtigen Stand und das richtige Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- **Ziehe dich richtig an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- **Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaug- und sammelvorrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung dieser Geräte kann staubbedingte Gefahren verringern.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Drücken Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt. 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.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalteres nicht ein- und ausschaltet.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und / oder dem Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.
- **Bewahren Sie Elektrowerkzeuge im Leerlauf außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeübten Benutzern gefährlich.
- **Elektrowerkzeuge warten. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet oder gebunden sind, Teile gebrochen sind und andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können.** Bei Beschädigung das Elektrowerkzeug vor Gebrauch reparieren lassen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten binden weniger wahrscheinlich und sind leichter zu kontrollieren.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugstücke usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Verwendung und Pflege des Batteriewerkzeugs

- **Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku Brandgefahr verursachen.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Bränden führen.

- **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.** Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie ausgestoßen werden. Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit die Augen berührt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe.** Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- **Öffnen Sie den Akku nicht.** Der Akku kann durch unsachgemäße Handhabung beschädigt werden.
- **Setzen Sie den Akku keiner Hitze, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit aus.** Es besteht Explosionsgefahr.
- **Bei Beschädigung oder unsachgemäßer Verwendung des Akkus können Dämpfe austreten. Sorgen Sie für gute Belüftung und suchen Sie ärztliche Hilfe, falls Symptome auftreten.** Die Dämpfe können Ihre Atemwege reizen und Krankheiten verursachen.
- **Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.** Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- **Der Akku darf nur in Verbindung mit diesem Elektrowerkzeug verwendet werden.** Andere Elektrowerkzeuge können den Akku überlasten und damit beschädigen.
- **Es dürfen nur vom Hersteller zugelassene Ladegeräte mit den auf dem Typenschild des Akkus angegebenen Werten verwendet werden.** Die Verwendung abweichender Ladegeräte kann zu Verletzungen und Materialschäden führen, die durch explodierende Batterien verursacht werden.

Sicherheitsinformationen für Ladegeräte

- **Halten Sie das Ladegerät von Regen und Nässe fern.** Das Risiko eines Stromschlags steigt, wenn Wasser in ein Ladegerät eindringt.
- **Halten Sie das Ladegerät sauber.** Verschmutzung birgt die Gefahr eines Stromschlags.
- **Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Ladegerät, das Kabel und den Stecker.** Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn Sie Schäden feststellen.
- **Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren.** Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

- **Verwenden Sie das Ladegerät nicht an leicht entflammaren Gegenständen (z. B. Papier, Textilien usw.) oder in brennbaren Umgebungen.** Durch die Erwärmung des Ladegeräts während des Ladevorgangs besteht Brandgefahr.
- **Beaufsichtigen Sie Kinder und stellen Sie sicher, dass sie nicht mit dem Ladegerät spielen. Kinder und Personen mit geistigen oder körperlichen Einschränkungen dürfen das Ladegerät nur unter Aufsicht oder nach Anweisung zur Verwendung verwenden.** Eine sorgfältige Anleitung verringert das Risiko von Fehlbedienungen und Verletzungen.

Bedienung

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturpersonal mit nur ideo- tischen Ersatzteilen warten.** Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

Gemeinsame Sicherheitshinweise zum Schleifen, Schleifen mit Schleifpapier, Verwendung von Drahtbürsten, Polieren und Trennschleifen.

- **Dieses Elektrowerkzeug dient als Sandpapierschleifer, Drahtbürste und Trennschleifer.** Bitte befolgen Sie alle mitgelieferten Sicherheitshinweise, Anleitungen, Darstellungen und Daten. Die Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zum Stromschlag, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
- **Dieses Elektrowerkzeug ist nicht zum Polieren geeignet.** Anwendungen, für die das Elektrowerkzeug nicht vorgesehen ist, können Risiken und Verletzungen verursachen.
- **Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen oder empfohlen wurde.** Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.
- **Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl.** Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.
- **Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen.** Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- **Schleifscheiben, Flansche, Schleifteller oder anderes Zubehör müssen genau auf die Schleifspindel Ihres Elektrowerkzeugs passen.** Einsatzwerkzeuge, die nicht genau auf die Schleifspindel des Elektrowerkzeugs passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.

- **Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleif- oder Trennscheiben auf Absplitterungen, Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung. 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 Höchstzahl laufen. Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen meist in dieser Testzeit.
- **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 4 Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.
- **Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochene Einsatzwerkzeuge können wegfiegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
- **Halten Sie das Gerät 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.
- **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.
- **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.

- **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.
- **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs.** Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien.** Funken können diese Materialien entzünden.
- **Verwenden Sie keine Einsatzwerkzeuge, die flüssige Kühlmittel erfordern.** Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen.

Rückschlag und entsprechende Sicherheitshinweise

Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden oder blockierten drehenden Einsatzwerkzeugs, wie Schleif- oder Trennscheibe. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Einsatzwerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der blockierten Stelle 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 blockierten Stelle. Hierbei können Schleifscheiben auch brechen.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden:

- **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.
- **Bringen Sie Ihre Hand nie in die Nähe sich drehender Einsatzwerkzeuge.** Das Einsatzwerkzeug kann sich beim Rückschlag über Ihre Hand bewegen.

- **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 blockierten Stelle.
- **Arbeiten Sie besonders vorsichtig im Bereich von Ecken, scharfen Kanten usw. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und verklemmen.** Das rotierende Einsatzwerkzeug neigt bei Ecken, scharfen Kanten oder wenn es abprallt dazu, sich zu verklemmen. Dies verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.
- **Verwenden Sie kein Ketten- oder gezähntes Sägeblatt.** Solche Einsatzwerkzeuge verursachen häufig einen Rückschlag oder den Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug.

Besondere Sicherheitshinweise zum Schleifen und Trennschleifen:

- **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.
- **Die Schutzhaube muss sicher am Elektrowerkzeug angebracht und so eingestellt sein, dass ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht wird, d.h. der kleinstmögliche Teil des Schleifkörpers zeigt offen zur Bedienperson.** Die Schutzhaube soll die Bedienperson vor Bruchstücken und zufälligem Kontakt mit dem Schleifkörper schützen.
- **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 Kräfteinwirkung auf diese Schleifkörper kann sie zerbrechen.
- **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.
- **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.

Weitere besondere Sicherheitshinweise zum Trennschleifen:

- **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.
- **Meiden Sie den Bereich vor oder hinter der rotierenden Trennscheibe.** Wenn Sie die Trennscheibe im Werkstück von sich wegbewegen, kann im Falle eines Rückschlags das Elektrowerkzeug mit der sich drehenden Scheibe direkt auf Sie zugeschleudert werden.
- **Falls die Trennscheibe verklemt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Gerät 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.
- **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.
- **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 des Trennschnitts als auch an der Kante.
- **Seien Sie besonders vorsichtig bei „Tautschnitten“ 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.

Besondere Sicherheitshinweise zum Sandpapierschleifen

- **Benutzen Sie keine überdimensionierten Schleifblätter, sondern befolgen Sie die Herstellerangaben zur Schleifblattgröße.** Schleifblätter, die über den Schleifteller hinausragen, können Verletzungen verursachen sowie zum Blockieren, Zerreißen der Schleifblätter oder zum Rückschlag führen.

Besondere Sicherheitshinweise zum Umgang mit Drahtbürsten

- **Bitte beachten Sie, dass sich die Drahtborsten der Drahtbürsten während des normalen Betriebs lösen können.** Überlasten Sie die Drähte nicht, indem Sie zu viel Druck ausüben. Fliegende Drahtborsten können leicht durch sehr dünne Kleidung und/oder Haut dringen.
- **Achten Sie bei der Verwendung der Schutzhaube darauf, dass die Haube und die Drahtbürste nicht in Kontakt kommen.** Durch Druck und Fliehkräfte kann sich der Durchmesser von Scheibe und Topfbürste vergrößern.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- **Prüfen Sie vor dem Starten der Arbeit mit den entsprechenden Werkzeugen, ob es in dem Bereich, in dem Sie arbeiten, versteckte Versorgungsleitungen gibt. Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall beim zuständigen Versorgungsdienst.** Ein Kontakt mit der Versorgungsleitung kann zu einem Brand und einem elektrischen Schlag führen. Die Beschädigung einer Gasleitung kann zu einer Explosion führen. Die Beschädigung von Wasserleitungen kann erhebliche Sachschäden verursachen und zu Stromschlägen führen.
- **Werkstück sichern.** Sichern Sie das Werkstück mit einer Spannvorrichtung oder einem Schraubstock, um Rückschläge oder unkontrolliertes Wegschleudern des Werkstücks (z.B. bei Verhaken des Werkzeugs) zu verhindern.
- **Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber.** Gemischte Verschmutzung kann zu verschiedenen Stoffen ist besonders gefährlich. Leichtmetallstaub (z.B. Aluminium) kann sich leicht entzünden oder explodieren.
- **Informieren Sie sich über die zu schleifende Oberfläche und die eventuell entstehenden Stäube und Dämpfe.** Im Zweifelsfall sollten auch kleine Mengen der entstehenden Stäube und Dämpfe nicht eingeatmet werden. Beim Schleifen bestimmter Oberflächen (verschiedene Metalle, Mineralien, Hölzer oder witterungsbeständige Beschichtungen) können schädliche/giftige Stäube entstehen, die allergische Reaktionen oder schwere Erkrankungen verursachen können. Diese Stäube und Dämpfe sind nicht einzuatmen und jeder Kontakt ist zu vermeiden. Asbesthaltige Materialien dürfen nur von Fachleuten gehandhabt werden.
- **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit beschädigtem Kabel. Berühren Sie ein beschädigtes Kabel nicht und ziehen Sie umgehend den Netzstecker.** Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Überhitzen von Gerät und Werkstück vermeiden.** Übermäßige Hitze kann Werkzeug und Gerät beschädigen.
- **Kurz nach dem Einsatz kann das Werkzeug sehr heiß sein. Lassen Sie das heiße Werkzeug abkühlen.** Der Kontakt mit heißen Werkzeugen kann zu Verbrennungen führen.
- **Reinigen Sie ein heißes Werkzeug niemals mit brennbaren Flüssigkeiten.** Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- **Halten Sie Handgriffe trocken und frei von Fett.** Rutschige Handgriffe können zu Unfällen führen.
- **Beachten Sie immer die gültigen nationalen und internationalen Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsvorschriften.** Informieren Sie sich vor Aufnahme der Arbeit über die am Einsatzort des Gerätes gültigen Vorschriften.

- **Beachten Sie, dass sich die bewegenden Teile auch hinter Entlüftungsöffnungen befinden können.**
- **Symbole auf Ihrem Produkt dürfen nicht entfernt oder abgedeckt werden. Nicht mehr lesbare Produktangaben müssen unverzüglich ersetzt werden.**



Lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanweisung.



Laden Sie den Akku nur in Innenräumen auf.



Entsorgen Sie einen Akku nicht mit dem Hausmüll!



Entsorgen Sie einen Akku nicht in Wasser!



Verbrennen Sie den Akku nicht!



Setzen Sie den Akku keinem Sonnenlicht oder erhöhten Temperaturen aus!

Risiken durch Vibrationen



VORSICHT! Verletzungsgefahr durch Vibrationen! Vibrationen können insbesondere bei Personen mit Kreislaufproblemen zu Schäden an Blutgefäßen und / oder Nerven führen. Wenn Sie eines der folgenden Symptome bemerken, hören Sie sofort auf zu arbeiten und konsultieren Sie einen Arzt. Taubheitsgefühl der Körperteile, Gefühlsverlust, Juckreiz, Nadeln, Schmerzen, Veränderungen der Hautfarbe.

Die in den technischen Daten angegebenen Schwingungswerte stellen die Hauptanwendungen des Geräts dar. Die tatsächlich während des Gebrauchs vorhandenen Vibrationen können aufgrund der folgenden Faktoren von diesen abweichen:

- Falsche Verwendung des Produkts;
- Ungeeignete Werkzeuge eingesetzt;
- Ungeeignetes Material;
- Unzureichende Wartung.

Sie können die Risiken erheblich reduzieren, indem Sie die folgenden Tipps befolgen:

- Warten Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.
- Vermeiden Sie es, bei niedrigen Temperaturen zu arbeiten.
- Wenn es kalt ist, achten Sie darauf, dass Ihr Körper und insbesondere Ihre Hände warm gehalten werden.
- Machen Sie regelmäßig Pausen und bewegen Sie Ihre Hände, um die Durchblutung zu fördern. Gleichzeitig.

Weitere Risiken

Auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und unter Beachtung aller Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung bestehen weitere Gefahren:

- Berühren des Werkzeugs im unbedeckten Bereich.
- Greifen in das Arbeitsgerät.
- Rückschlag von Werkstücken.

Persönliche Schutzkleidung



Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.



Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät Gehörschutz.



Tragen Sie bei Arbeiten mit Werkzeugen, die viel Staub verursachen, eine Staubschutzmaske.



Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät keine Schutzhandschuhe.



Tragen Sie eng anliegende Kleidung, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.



Wenn Sie lange Haare haben, decken Sie sie ab oder tragen Sie ein Haarnetz.

Ihr Gerät auf einen Blick



Hinweis: Das tatsächliche Erscheinungsbild Ihres Produkts kann von den Abbildungen abweichen.

► S. 2, Punkt 1

1. Akkupack
2. Drehgeschwindigkeit-Regler
3. Betriebsschalter
4. Zusatzhandgriff
5. Schutzhaube zum Schleifen
6. Schleifscheibe
7. Entriegelungshebel für Schutzhaube
8. Spindel-Arretiertaste

► S. 2, Punkt 2

9. Akku-Sicherungsknopf
10. Knopf für Kapazitätsanzeige
11. LED-Betriebsanzeige
12. Kontrollleuchte
13. Akku-Ladegerät

Lieferumfang

- 1 x Akku-Winkelschleifer
- 1 x 4,0Ah Lithium-Ionen-Akku
- 1 x Schnellladegerät
- 1 x Zusatzhandgriff
- 1 x Schutzhaube zum Schleifen
- 1 x Schraubenschlüssel
- 1 x Schleifscheibe
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Kunststoffkoffer in Bläseform

Montage

Montage des Zusatzhandgriffs

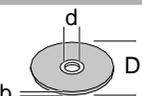
► S. 3, Punkt 5

Der Zusatzhandgriff kann links [1], oben [2] oder rechts [3] am Produkt angebracht werden.

- Schrauben Sie den Zusatzhandgriff fest in die Gewindebohrung des Geräts.

Zugelassene Schleifkörper

- Die zulässige Höchstzahl bzw. Schnittgeschwindigkeit des verwendeten Schleifkörpers muss den Angaben in der nachstehenden Tabelle entsprechen.
- Beachten Sie daher bitte die zulässige Drehzahl bzw. Umfangsgeschwindigkeit auf dem Etikett des Schleifkörpers.
- Verwenden Sie immer die den Schleifkörpern beiliegenden Zwischenlagen: Sie befinden sich zwischen Schleifkörper und Spannflansch und müssen mindestens so groß sein wie die Kontaktflächen der Flansche.
- Bei Verwendung eines Schleifkörpers mit Gewindeeinsätzen ist darauf zu achten, dass das Spindel-Ende niemals das Lochblech des Schleifkörpers berührt (Spindel-Länge: ► Technische Daten - S. 13).
- Schleifkörper mit Gewindeeinsatz müssen so weit auf die Spindel aufgeschraubt werden können, dass sie am Ende der Gewindespindel fest auf dem Flansch sitzen.

Abmessungen	D	b	d	Max. RPM	Max. Schnittgeschwindigkeit
	115 mm	3 mm	22,2 mm	10000 min ⁻¹	80 m/s

Einbau der Schleifscheibe



GEFAHR! Verletzungsgefahr!

Verwenden Sie keine beschädigten Schleifscheiben. Prüfen Sie die Schleifscheibe vor dem Einbau immer auf Risse oder andere Beschädigungen. Verwenden Sie nur Schleifscheiben, deren zulässige Drehzahl mindestens so hoch ist wie die Leerlaufdrehzahl des Geräts (► Technische Daten - S. 13).



WARNUNG! Verletzungsgefahr! Der zulässige Durchmesser der Schleifscheibe muss immer eingehalten werden (► Technische Daten - S. 13).



VORSICHT! Verletzungsgefahr!

Verwenden Sie nur Schleifscheiben, die für das verwendete Material zugelassen sind.

► S. 3, Punkt 6

- Drücken Sie die Spindel-Arretiertaste auf der Oberseite des Werkzeugs und halten Sie sie gedrückt.
- Schrauben Sie die Flanshmutter (15) ab.
- Setzen Sie die Schleifscheibe auf die Spindel. Beachten Sie die erforderliche Einbaulage der Schleifscheibe ein.
- Setzen Sie die Flanshmutter auf die Spindel.
Beachten Sie die Einbaulage der Flanshmutter:

1. Flansch von der Schleifscheibe weg zeigen: für dünne Scheiben wie Trennscheiben.
2. Flansch in Richtung der Schleifscheibe zeigen: für dickere Scheiben wie Schleifteller.
 - Ziehen Sie die Flanshmutter mit dem mitgelieferten Stirnlochschlüssel an, während Sie die Spindel-Arretiertaste drücken.

Inbetriebnahme

Aufladen des Akkupacks



Hinweis: Akku und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten und können bei Ihrem Händler erworben werden.



WARNUNG! Verletzungsgefahr!

Beachten Sie alle Sicherheitshinweise beim Umgang mit wiederaufladbaren Geräten.



ACHTUNG! Gefahr der Beschädigung des Geräts! Lassen Sie den Akku nicht tief entladen.



Hinweis: Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, schaltet das Ladegerät automatisch auf die Erhaltungsladefunktion um. Der Akku kann daher dauerhaft im Ladegerät verbleiben.

Der Akkupack muss vor der ersten Inbetriebnahme aufgeladen werden (Ladezeit: ► Technische Daten - S. 13).

- Drücken Sie den Akku-Sicherungsknopf (9) und nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Legen Sie das Akkupack in das Ladegerät ein.
- Schließen Sie das Ladegerät an das Stromnetz an.

Der Ladezustand wird durch die Kontrollleuchte (12) angezeigt.

- Legen Sie den Akkupack in das Gerät ein und achten Sie darauf, dass er richtig einrastet.

Überprüfen der verbleibenden Kapazität des Akkus

- Drücken Sie den Knopf (10).

Die verbleibende Kapazität des Akkus wird durch die Kontrollleuchte (11) angezeigt.

Einstellen der Schutzhaube

► S. 2, Punkt 1

Die Schutzhaube muss so eingestellt sein, dass sie verhindert, dass Funken und Partikel nicht in Richtung des Benutzers geschleudert werden können.

- Lösen Sie den Entriegelungshebel (7).
- Stellen Sie die Schutzhaube ein.
- Ziehen Sie den Entriegelungshebel (7) wieder fest.

– Betrieb



GEFAHR! Verletzungsgefahr! Lassen Sie das Gerät vor der Benutzung einige Sekunden lang im Leerlauf laufen. Tauschen Sie die Schleifscheibe aus, sobald Schwingungen auftreten.



WARNUNG! Verletzungsgefahr! Das Gerät darf nur mit montiertem Zusatzhandgriff und richtig eingestellter Schutzhaube verwendet werden.

Prüfen vor dem Einschalten!

Überprüfen Sie die Sicherheit des Geräts:

- Prüfen Sie, ob es optische Mängel aufweist.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile des Geräts sicher befestigt sind.

Ein- / Ausschalten



Hinweis: Im Falle eines Stromausfalls wird ein Unterspannungsrelais ausgelöst. Dadurch wird verhindert, dass sich das Gerät selbst neu startet, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Um das Gerät wieder einzuschalten, muss sich der Hauptschalter ausschalten und dann wieder einschalten lassen.



WARNUNG! Verletzungsgefahr! Nach dem Ausschalten läuft das Gerät noch einige Sekunden lang weiter. Stellen Sie das Gerät ab, nachdem die Schleifscheibe zum Stillstand gekommen ist.

► S. 4, Punkt 7

- Einschalten: Drücken Sie den Betriebsschalter (1), schieben Sie ihn nach vorne und rasten Sie ihn in Position [1] ein.
- Stellen Sie mit dem Regler (2) die gewünschte Drehzahl ein.
- Ausschalten: Drücken Sie den Betriebsschalter (1) kurz und lassen Sie ihn in die Position [0] zurückgleiten.

Tipps zur Verwendung



WARNUNG! Verletzungsgefahr!

Verwenden Sie niemals Trennscheiben zum Abschleifen.



WARNUNG! Verletzungsgefahr!

Verwenden Sie zum Schleifen immer die angegebene Oberfläche:

- Trennscheiben: Umfangsfläche;
- Schleifscheibe, Schleifteller: Seitenfläche.



ACHTUNG! Verletzungsgefahr!

Die Schleifscheibe und das Werkstück können während des Gebrauchs sehr heiß sein. Lassen Sie die Schleifscheibe und das Werkstück vollständig abkühlen, bevor Sie sie berühren.



Hinweis: Das Gerät ist zum Schleifen bestimmt. Wenn das Gerät zum Trennen verwendet werden soll, muss eine spezielle Schutzhaube verwendet werden.

- Spannen Sie das Werkstück immer fest ein.
- Kippen Sie das Gerät beim Schneiden von Materialien niemals.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Gerät aus.

Reinigung

Überblick über Reinigung

Regelmäßig, je nach Einsatzbedingungen

Was?	Wie?
Den Staub aus den Lüftungsschlitzen des Motors entfernen. Die Maschine reinigen.	Einen Staubsauger oder eine Bürste verwenden. Das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch abwischen.

Störung/Fehlfunktion	Ursache	Lösung
Das Gerät läuft nicht.	Akku nicht richtig eingelegt?	Den Akku richtig wieder einsetzen.
	Akku leer?	► Akkupack aufladen - S. 3
	Akkupack defekt? Gerät defekt?	Kontakt: service@ridatool.com
Insufficient performance.	Schleifscheibe nicht geeignet für das Material?	Eine geeignete Schleifscheibe einbauen.
	Schleifscheibe abgenutzt?	► Schleifscheibe einbauen - S. 3

Lagerung & Transport



WARNUNG! Verletzungsgefahr!

Lagern Sie das Gerät so, dass es nicht von unbefugtem Personal in Betrieb genommen werden kann.



ACHTUNG! Gefahr der Beschädigung

des Geräts! Lagern Sie das Gerät nicht ungeschützt in einer feuchten Umgebung.

Lagerung

- Das Gerät vor der Lagerung reinigen.
- Das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerung von Schleifkörpern



Hinweis: Ungünstige Umgebungsbedingungen während der Lagerung können den Alterungsprozess von Schleifkörpern beschleunigen.

- Stellen Sie den Schleifkörper immer flach auf eine horizontale Fläche.
- Lagern Sie den Schleifkörper nur in einem trockenen und gleichmäßig temperierten, frostfreien Raum.
- Schützen Sie den Schleifkörper während der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung.

Transport

- Verwenden Sie für den Versand möglichst die Originalverpackung.

Störungen und Fehlerbehebung

Im Falle einer Störung...



GEFAHR! Achtung - Verletzungsgefahr!

Eine unsachgemäße Wartung kann dazu führen, dass Ihr Gerät nicht mehr gut funktioniert. Solche Reparaturen könnten Sie und Ihre Umgebung gefährden.

Störungen werden oft durch kleine Fehlfunktionen verursacht. Die meisten dieser Probleme können Sie leicht selbst lösen. Bitte sehen Sie sich die nachstehende Tabelle an, bevor Sie sich an den Verkäufer wenden. Sie ersparen sich damit eine Menge Ärger und auch Geld.

Verfügung

Entsorgung des Gerätes

Ein durchgestrichenes Mülleimersymbol bedeutet: Batterien und wiederaufladbare Batterien, elektrische oder elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie können umwelt- und gesundheitsschädliche Stoffe enthalten.



Verbraucher müssen elektrische Elektrogeräte, verbrauchte tragbare Batterien und wiederaufladbare Batterien getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle entsorgen, um sicherzustellen, dass diese Gegenstände ordnungsgemäß verarbeitet werden.

Batterien und wiederaufladbare Batterien, die nicht dauerhaft in elektrischen Abfallgeräten installiert sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden. Lithiumbatterien und Batteriepacks in allen Systemen dürfen nur beim Entladen wieder auf eine Sammelstelle abgestimmt werden. Batterien müssen immer gegen Kurzschlüsse geschützt werden, indem die Pole mit Klebeband abgedeckt werden.



Alle Endbenutzer sind dafür verantwortlich, alle auf Abfallgeräten gespeicherten personenbezogenen Daten vor ihrer Entsorgung zu löschen.

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung besteht aus Pappe und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die recycelt werden können.

- Machen Sie diese Materialien zum Recycling bereit.



Technische Daten

Modell-Nr.: LCG777-3-115

Akku-Winkelschleifer	
Nennspannung	20V \approx
Leeraufdrehzahl	3000-10000 min ⁻¹
Max. Durchmesser der Schleifscheibe	115 mm
Durchmesser der Spindel	M14
Länge der Spindel	12,3 mm
Schallleistungspegel (L _{WA})*	95 dB(A) (K = 3 dB(A))
Schalldruckpegel (L _{PA})*	84 dB(A) (K = 3 dB(A))
Schwingungen**	4,29 m/s ² (K = 1,5 m/s ²)
Gewicht	1,85 kg

Modell-Nr.: LY777-2150-2400

Akku-Ladegerät	
Nennspannung	230-240VAC
Nennleistung	65W
Spannung des Ladegeräts	21.5 V \approx
Stromstärke des Ladegeräts	2400 mA
Schutzklasse	II

Modell-Nr.: LY777S-Li-20V

Akkupack	
Akku-Typ	Li-Ionen
Nennspannung	20V \approx
Kapazität	4.0Ah
Aufladezeit	120 Minuten

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



(DE) EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode *1) identifizierte Akku-Winkelschleifer allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien *2) und Normen *3) entspricht. Technische Unterlagen unter *4) – Siehe unten.

Die Leitung der repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE- Kennzeichnung.

*1) LCG777-3-115 LY777-2150-2400 LY777S-Li-20V

*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

*3) EN 60745-1
EN 6-2-3
EN 60335-1
EN 60335-2-29
EN 55014-1
EN 55014-2
EN IEC 63000

HYRICAN® Informationssysteme AG

Kalkplatz 5, 99638 Kindelbrück

HYRICAN®

HYRICAN Informationssysteme AG
Kalkplatz 5, 99638 Kindelbrück
Tel.: +49 36375 513-0, Fax: -18
www.hyrican.de