

BEDIENUNGSANLEITUNG

**PROFIWERK**

# Akku-Exzentrerschleifer

## LCO777-1-2000



Lesen Sie die Anleitung  
vor der ersten  
Verwendung durch.

## Vielen Dank für den Kauf von PROFIWERK-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](mailto:support@hyrican.de)

### Entsorgungshinweise

Das 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.

# PRODUKTÜBERSICHT



- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. Ein/Aus-Schalter                    | 5. Akkublock     |
| 2. Einstellrad für die Geschwindigkeit | 6. Staubsack     |
| 3. Taste des Akkublocks                | 7. Schleifkissen |
| 4. Kopfbereich                         | 8. Schleifpapier |

## EG-Konformitätserklärung

*Nur für europäische Länder*

HYRICAN erklärt, dass die folgenden Geräte:

Bezeichnung des Geräts: Akku-Exzentrerschleifer

den folgenden europäischen Richtlinien entsprechen:

<b>PROFIWERK</b>			
LCO777-1-2000	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU	EN 62841-1 EN 62841-2-4 EN 55014-1	EN 55014-2 EN IEC63000
	Leiter der Produktzertifizierung	Christian Grimm	
Hyrican Informationssysteme AG Kalkplatz 5 99638 Kindelbrück / Deutschland			

# TECHNISCHE DATEN

<b>Modell:</b>	<b>LCO777-1-2000</b>		
Geschwindigkeitseinstellung	6		
Leerlauf-Drehzahl	Niedrige Drehzahl	2000 min <sup>-1</sup> /3500 min <sup>-1</sup>	
	Mittlere Drehzahl	5000 min <sup>-1</sup> /6500 min <sup>-1</sup>	
	Hohe Drehzahl	8000 min <sup>-1</sup> /10000 min <sup>-1</sup>	
Scheibendurchmesser	Ø125 mm		
Gesamtlänge (Reines Werkzeug)	125 mm		
Nennspannung	20 V Gleichspannung		
Nettogewicht (Reines Werkzeug)	1,1 kg		

- Aufgrund unserer beständigen Forschungen und Weiterentwicklungen sind Änderungen an den hier angegebenen technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.
- Die technischen Daten und der Akkublock können in den einzelnen Ländern abweichen.
  - Das Gewicht kann je nach Zusatzteil(en), einschließlich Akkublock, variieren. Die leichtesten und schwersten Kombinationen nach dem EPTA-Verfahren 01/2014 sind in der Tabelle aufgeführt.

## Geeigneter Akkublock und Ladegerät

Akkublock	(1) LY777-Li-20V (2) LY777S-Li-20V
Ladegerät	(1) LY777-2150-2400 (2) LY777-2150-3500

- Einige der oben aufgelisteten Akkus und Ladegeräte sind je nach Standort möglicherweise nicht erhältlich.

**⚠ WARNUNG:** Verwenden Sie nur die oben aufgeführten Akkublöcke und Ladegeräte. Die Verwendung anderer Akkublöcke und Ladegeräte kann zu Verletzungen und/oder Bränden führen.

## Symbole

Nachfolgend sind die für die Geräte verwendeten Symbole aufgeführt.

Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass Sie ihre Bedeutung verstehen.



Bedienungsanleitung durchlesen.



Nur für EU-Länder: Entsorgen Sie elektrische Geräte oder Akkus nicht mit dem Hausmüll! Unter Beachtung der europäischen Richtlinien über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie Batterien und Akkumulatoren und Altbatterien und -akkumulatoren und deren Umsetzung in Übereinstimmung mit den nationalen Gesetzen sind Elektrogeräte und Batterien und Akkus, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt zu sammeln und einer umweltgerechten Recyclinganlage zuzuführen.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Maschine ist für das Schleifen großer Flächen von Holz, Kunststoff und Metallmaterial sowie von lackierten Oberflächen vorgesehen.

## Schallpegel

Typischer A-bewerteter Schallpegel nach EN62841-2-4:

Schalldruckpegel ( $L_{pA}$ ): 87 dB(A)

Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ ): 98 dB(A)

Abweichung (K): 3 dB(A)

**⚠ WARNUNG:** Gehörschutz tragen.

## Schwingungen

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Achsen) nach EN62841-2-4:

Betriebsmodus: Schleifen von Metallplatten

Schwingungsbelastung ( $a_h$ ): 6,8 m/s<sup>2</sup> oder weniger  
Abweichung (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**HINWEIS:** Der hier angegebene Wert für die erzeugten Schwingungen wurde gemäß dem genormten Testverfahren ermittelt und kann als Vergleich zu anderen Werkzeugen herangezogen werden.

**HINWEIS:** Der angegebene Wert für die erzeugten Schwingungen ist außerdem für eine vorbeugende Bewertung der Belastung zu verwenden.

**⚠ WARNUNG:** Die Geräuschemission bei der tatsächlichen Verwendung des Elektrowerkzeugs kann von den angegebenen Werten abweichen, je nachdem, welches Werkzeug verwendet wird.

**⚠ WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass Schutzmaßnahmen für den Bediener getroffen werden, die auf den unter den tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu erwartenden Belastungen beruhen (beziehen Sie alle Bestandteile des Arbeitsablaufs ein, Also zusätzlich zu den Arbeitszeiten auch Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder ohne Last läuft).

## SICHERHEITSWARNUNG

### Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge



**WARNUNG:** Lesen Sie alle mit diesem Elektrowerkzeug gelieferten Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten durch. Eine Missachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

## Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für spätere Bezugnahme auf.

Der Ausdruck „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr mit Netzstrom (mit Kabel) oder Akku (ohne Kabel) betriebenes Elektrowerkzeug.

### Sicherheit am Arbeitsplatz

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

### Elektrische Sicherheit

- Elektrowerkzeuge müssen mit passender Stromversorgung betrieben werden.** Nehmen Sie niemals irgendwelche Änderungen am Anschlussstecker vor. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Stecker im Originalzustand und passende Steckdosen reduzieren das Stromschlagrisiko.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge niemals Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus.** Wenn Flüssigkeiten in ein Elektrowerkzeug eindringen, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich.** Tragen Sie das Elektrowerkzeug niemals am Stromkabel, ziehen Sie es nicht damit heran und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Anschlusskabel von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- Verwenden Sie, wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Ein für den Außeneinsatz geeignetes Kabel vermindert das Stromschlagrisiko.
- Falls sich der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeiden lässt, verwenden Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstromschutzeinrichtung.** Durch den Einsatz einer Fehlerstromschutzeinrichtung wird das Risiko eines elektrischen Schlages reduziert.
- Elektrowerkzeuge können elektromagnetische Felder (EMF) erzeugen, die für den Benutzer nicht schädlich sind.** Träger von Herzschrittmachern und ähnlichen medizinischen Geräten sollten jedoch vor dem Betrieb dieses Elektrowerkzeugs den Hersteller ihres Geräts und/oder ihren Arzt um Rat fragen.

### Persönliche Sicherheit

- Blieben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie Ihren Verstand ein, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten.** Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.

2. **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung.** Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senken bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.

- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten.** Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus- (Off-)Position befindet, ehe Sie das Gerät mit der Stromversorgung und/oder Batteriestromversorgung verbinden, es aufheben oder herumtragen. Das Herumtragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Herstellen der Stromversorgung bei betätigtem Schalter zieht Unfälle regelrecht an.
- Entfernen Sie sämtliche Einstellwerkzeuge (Einstellschlüssel), ehe Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- Überstrecken Sie sich nicht.** Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren. Dadurch haben Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- Tragen Sie geeignete Kleidung.** Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar und Ihre Kleidung von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und -sammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** Durch Entfernen des Staubes können staubbezogene Gefahren vermindert werden.
- Lassen Sie es nicht zu, dass die durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworbene Vertrautheit Sie nachlässig macht und Sie die Sicherheitsrichtlinien für das Werkzeug ignorieren.** Eine unvorsichtige Handlung kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen immer eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor Verletzungen zu schützen.** Die Schutzbrille muss den Anforderungen der ANSI Z87.1 in den USA, der EN 166 in Europa oder der AS/NZS 1336 in Australien/Neuseeland entsprechen. In Australien/Neuseeland ist es gesetzlich vorgeschrieben, einen Gesichtsschutz zu tragen, um das Gesicht zu schützen.  
Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, dafür zu sorgen, dass die Bediener von Werkzeugen und andere Personen im unmittelbaren Arbeitsbereich geeignete Schutzausrüstungen verwenden.

### Verwendung und Pflege des Elektrowerkzeugs

- Überbeanspruchen Sie Elektrowerkzeuge nicht.** Benutzen Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihren Einsatzzweck. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt seine Arbeit bei bestimmungsgemäßem Einsatz besser und sicherer.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akkublock vom Elektrowerkzeug, falls abnehmbar, ehe Sie Einstellarbeiten vornehmen, Zubehörteile tauschen oder das Elektrowerkzeug verstauen.** Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verhindern den unbeabsichtigten Anlauf des Elektrowerkzeugs und die damit verbundenen Gefahren.

4. **Lagern Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern, lassen Sie nicht zu, dass Personen das Elektrowerkzeug bedienen, die nicht mit dem Werkzeug selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Elektrowerkzeuge in ungeschulten Händen sind gefährlich.
5. **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Prüfen Sie sie auf Fehlausrichtungen, Leichtgängigkeit beweglicher Teile, Beschädigungen von Teilen und auf alle anderen Umstände, die sich auf den Betrieb des Elektrowerkzeugs auswirken können. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen reparieren, ehe Sie es benutzen.** Viele Unfälle mit Elektrowerkzeugen sind auf schlechte Wartung zurückzuführen.
6. **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden bleiben weniger häufig hängen und sind einfacher zu beherrschen.
7. **Benutzen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeugspitzen und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen – beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.** Der Gebrauch des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
8. **Halten Sie Handgriffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Handgriffe und Greifflächen lassen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen zu.
9. **Tragen Sie bei der Verwendung des Werkzeugs keine Arbeitshandschuhe aus Stoff, die sich darin verfangen könnten.** Das Einklemmen von Stoffhandschuhen in die beweglichen Teile kann zu Verletzungen führen.

#### **Verwendung und Pflege des Akkus**

1. **Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät für einen speziellen Akkutyp kann bei Verwendung mit anderen Akkus zu Brandgefahr führen.
2. **Verwenden Sie nur die für das Elektrowerkzeug speziell empfohlenen Akkus.** Eine Verwendung von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Bränden führen.
3. **Ist der Akku nicht in Gebrauch, achten Sie darauf, dass er nicht mit Metallgegenständen, beispielsweise Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen in Kontakt kommt, da diese Gegenstände einen Kurzschluss der Anschlüsse verursachen können.** Ein Kurzschluss der Akku-Anschlüsse kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.
4. **Im Falle von missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie in diesem Fall jeglichen Kontakt. Sollten Sie dennoch mit der Akkufflüssigkeit in Berührung kommen, waschen Sie die betroffene Stelle gründlich mit Wasser ab. Ist die Flüssigkeit ins Auge geraten, suchen Sie einen Arzt auf.** Ausgetretene Akkufflüssigkeiten können zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
5. **Verwenden Sie keinen Akku oder kein Werkzeug, der oder das beschädigt oder verändert ist.** Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu einem Feuer, einer Explosion oder Verletzung führen kann.
6. **Setzen Sie den Akku oder das Werkzeug keinem Feuer oder keiner zu hohen Temperatur aus.** Die Einwirkung von Feuer oder einer Temperatur über 130 °C kann zu einer Explosion führen.
7. **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Aufladen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in der Anleitung angegeben ist.** Wenn Sie den Akku falsch oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs aufladen, kann der Akku beschädigt werden und die Gefahr eines Brandes steigen.

#### **Service**

1. **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug durch qualifizierte Fachkräfte und nur unter Einsatz der passenden Originalersatzteile warten.** Dies sorgt dafür, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs nicht beeinträchtigt wird.
2. **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Die Wartung von Akkus ist stets vom Hersteller oder autorisierten Dienstleistern durchzuführen.
3. **Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln des Zubehörs.**

### **SICHERHEITSWARNUNGEN ZU AKKU-EXZENTERSCHLEIFERN**

1. **Verwenden Sie immer eine Sicherheitsbrille oder Arbeitsschutzbrille. Gewöhnliche Brillen und Sonnenbrillen sind KEINE Sicherheitsbrillen oder Arbeitsschutzbrillen.**
2. **Halten Sie das Werkzeug mit festem Griff.**
3. **Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet. Das Werkzeug darf nur dann in Betrieb sein, wenn es von Hand festgehalten wird.**
4. **Benetzen Sie die Werkstückoberfläche nicht mit Wasser, weil diese Maschine nicht wasserdicht ist.**
5. **Sorgen Sie für angemessene Belüftung des Arbeitsbereichs während der Durchführung von Schleifarbeiten.**
6. **Manche Materialien können giftige Chemikalien enthalten. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen, um das Einatmen von Arbeitsstaub und Hautkontakt zu verhüten. Befolgen Sie die Sicherheitsdaten des Materiallieferanten.**
7. **Der Gebrauch dieser Maschine zum Schleifen bestimmter Produkte, Lacke und Holz kann den Benutzer Staub aussetzen, der gefährliche Substanzen enthält. Verwenden Sie einen geeigneten Atemschutz.**
8. **Gewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass der Schleifkissen keine Risse oder Brüche aufweist. Risse oder Brüche können Verletzungen verursachen.**

### **BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.**

**⚠️ WARNUNG:** Lassen Sie sich NIE durch Bequemlichkeit oder (aus fortwährendem Gebrauch gewonnener) Vertrautheit mit dem Werkzeug dazu verleiten, die Sicherheitsregeln für das Werkzeug zu missachten. Bei MISSBRÄUCLICHER Verwendung des Werkzeugs oder Missachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise kann es zu schweren Verletzungen kommen.

### **Wichtige Sicherheitsanweisungen für den Akkublock**

1. **Lesen Sie vor der Verwendung des Akkublocks alle Anweisungen und Sicherheitshinweise für (1) das Akkuladegerät, (2) den Akku und (3) das Produkt, für das der Akku verwendet wird.**
2. **Nehmen Sie den Akkublock nicht auseinander.**
3. **Falls die Betriebsdauer erheblich kürzer wird, beenden Sie den Betrieb umgehend. Andernfalls besteht die Gefahr einer Überhitzung sowie das Risiko möglicher Verbrennungen und sogar einer Explosion.**

4. Wenn Elektrolyt in Ihre Augen gerät, waschen Sie diese mit klarem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Andernfalls können Sie Ihre Sehkraft verlieren.

5. Der Akkublock darf nicht kurzgeschlossen werden:

- (1) Die Kontakte dürfen nicht mit leitendem Material in Berührung kommen.
- (2) Der Akkublock darf nicht in einem Behälter aufbewahrt werden, in dem sich andere metallische Gegenstände wie beispielsweise Nägel, Münzen usw. befinden.
- (3) Der Akkublock darf weder Feuchtigkeit noch Regen ausgesetzt werden.

Ein Kurzschluss des Akkus kann zu hohem Kriechstrom, Überhitzung, möglichen Verbrennungen und sogar zu einer Zerstörung des Werkzeugs führen.

6. Werkzeug und Akkublock dürfen nicht an Orten aufbewahrt werden, an denen die Temperatur 50 °C oder höher erreichen kann.
7. Selbst wenn der Akkublock schwer beschädigt oder völlig verbraucht ist, darf er nicht angezündet werden. Der Akkublock kann in den Flammen explodieren.
8. Lassen Sie den Akku nicht fallen, und vermeiden Sie Schläge gegen den Akku.
9. Verwenden Sie einen beschädigten Akkublock nicht.
10. Die enthaltenen Lithium-Ionen-Batterien unterliegen den Anforderungen bestimmter Gesetze.

Bei gewerblichen Transporten, z. B. durch Dritte, Spediteure, sind besondere Anforderungen an die Verpackung und Kennzeichnung zu beachten.

Bei der Vorbereitung des zu versendenden Gegenstandes ist die Beratung durch einen Gefahrgutbeauftragten erforderlich. Bitte beachten Sie auch eventuell weitergehende nationale Vorschriften.

Kleben Sie offene Kontakte ab und verpacken Sie den Akku so, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann.

11. Befolgen Sie die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen bzgl. der Entsorgung von Akkus.

## BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

**⚠️ ACHTUNG:** Verwenden Sie nur Original-Akkus von Profiwerk. Bei Verwendung von nicht originalen Akkus oder von Akkus, die verändert wurden, können der Akku explodieren und Brände, Verletzungen und Schäden verursacht werden. Außerdem erlischt dadurch die Garantie für das Werkzeug und das Ladegerät.

## Tipps für den Erhalt der maximalen Akku-Nutzungsdauer

1. Laden Sie den Akkublock auf, bevor er vollständig entladen ist. Stellen Sie den Betrieb des Geräts immer dann ein und laden Sie den Akkublock auf, wenn Sie eine geringere Leistung des Geräts feststellen.
2. Laden Sie einen voll geladenen Akkublock nicht noch einmal auf. Eine Überladung verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
3. Laden Sie den Akkublock bei einer Zimmertemperatur von 5 °C bis 45 °C auf. Lassen Sie einen heißen Akkublock vor dem Aufladen abkühlen.
4. Wenn Sie den Akkublock längere Zeit nicht benutzen (mehr als sechs Monate), laden Sie ihn auf.

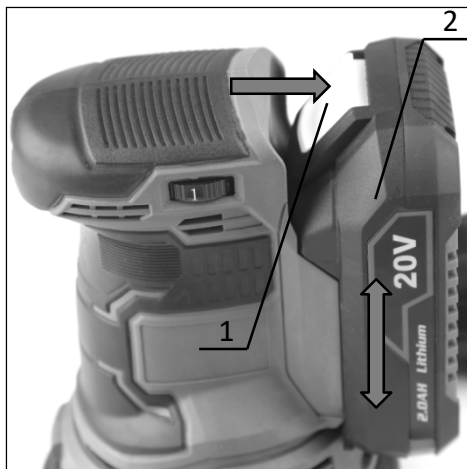
## FUNKTIONS-BESCHREIBUNG

**⚠️ ACHTUNG:** Schalten Sie das Werkzeug stets aus und entfernen Sie den Akkublock, bevor Sie Einstellungen oder eine Funktionsprüfung des Werkzeugs vornehmen.

## Montage und Demontage des Akkublocks

**⚠️ ACHTUNG:** Schalten Sie das Werkzeug immer aus, bevor Sie den Akkublock einsetzen oder entnehmen.

**⚠️ ACHTUNG:** Halten Sie das Werkzeug und den Akkublock sicher fest, wenn Sie den Akkublock einsetzen oder herausnehmen. Andernfalls könnte Ihnen das Werkzeug oder der Akkublock aus den Händen fallen, sodass das Werkzeug oder der Akkublock beschädigt werden oder diese Verletzungen verursachen.



► 1. Taste 2. Akkublock

Zum Abnehmen des Akkublocks müssen Sie die Taste auf der Vorderseite des Akkublocks schieben und gleichzeitig den Akkublock aus dem Gerät herausziehen.

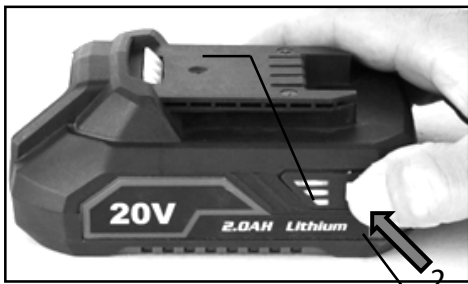
Zum Einsetzen des Akkublocks müssen Sie die Zunge des Akkublocks an der Rille im Gehäuse ausrichten und in die gewünschte Position schieben. Setzen Sie den Akkublock ganz ein, bis er mit einem Klick einrastet.

**⚠️ ACHTUNG:** Setzen Sie den Akkublock unbedingt ganz ein. Andernfalls kann der Akkublock versehentlich aus dem Werkzeug fallen und Sie oder Personen in Ihrem Umfeld verletzen.

**⚠️ ACHTUNG:** Setzen Sie den Akkublock nicht mit Gewalt ein. Wenn der Akkublock nicht leicht hineingleitet, ist er nicht richtig angesetzt.

## Anzeigen der verbleibenden Akkuleistung





- 1. Anzeigeleuchten 2. Prüftaste

Drücken Sie die Prüftaste am Akkublock, um die verbleibende Akkuleistung anzuzeigen. Die Anzeigeleuchten erlöschen sofort, wenn Sie die Prüftaste loslassen.

Nachstehend finden Sie detaillierte Informationen zur verbleibenden Kapazität.

Anzeigeleuchten		Verbleibende Akkuleistung
Leuchtet	Aus	
		75 bis 100 %
		25 bis 50 %
		10 bis 25 %

**HINWEIS:** Je nach Einsatzbedingungen und Umgebungstemperatur kann die Anzeige leicht von der tatsächlichen Leistung abweichen.

## Werkzeug-/Akku-Schutzsystem

Das Werkzeug ist mit einem Werkzeug-/Akku-Schutzsystem ausgestattet. Dieses System schaltet die Stromversorgung des Motors automatisch aus, um die Lebensdauer des Werkzeugs und des Akkus zu verlängern. Unter folgenden Bedingungen des Werkzeugs und/oder des Akkus kann das Werkzeug während des Betriebs automatisch stoppen:

### Überlastungsschutz

Wird der Akku auf eine Weise benutzt, die eine ungewöhnlich hohe Stromaufnahme bewirkt, bleibt das Werkzeug ohne jegliche Anzeige automatisch stehen. Schalten Sie in dieser Situation das Werkzeug aus und beenden Sie die Arbeiten, die zu der Überlastung des Werkzeugs geführt haben. Schalten Sie dann das Werkzeug zum erneuten Starten wieder ein.

### Überhitzungsschutz

Wenn das Werkzeug oder der Akku überhitzt wird, bleibt das Werkzeug automatisch stehen. Lassen Sie in diesem Fall das Gerät/den Akku abkühlen, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

### Schutz vor Überentladung

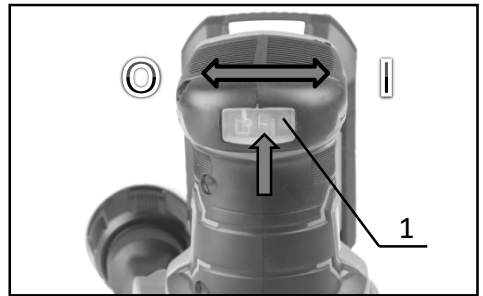
Wenn die Akkuleistung zur Neige geht, schaltet sich das Gerät automatisch ab. Nehmen Sie in diesem Fall den Akku aus dem Gerät und laden Sie ihn auf.

## Einschalten

**⚠ ACHTUNG:** Stellen Sie vor dem Einsetzen des Akkublocks in das Werkzeug sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist.

**HINWEIS:** Drehen Sie den Netzschalter nicht gewaltsam.

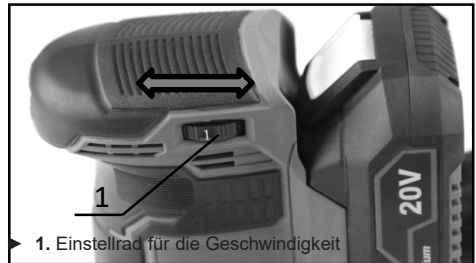
Dies kann zu einer Fehlfunktion des Schalters führen.



- 1. Ein/Aus-Schalter

- Um das Gerät zu starten, drücken Sie den Netzschalter nach unten in die Position „I (ON)“.
- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter nach unten in die Position „O (OFF)“.

## Einstellen der Umlaufgeschwindigkeit



- 1. Einstellrad für die Geschwindigkeit

Die Umlaufgeschwindigkeit ist einstellbar. Um die Umlaufgeschwindigkeit zu ändern, drehen Sie das Einstellrad für die Geschwindigkeit auf eine Zahl zwischen 1 und 6 ein. Je höher die Nummer desto höher die Umlaufgeschwindigkeit. Stellen Sie den Drehknopf auf die für Ihr Werkstück geeignete Zahl ein.

**HINWEIS:** Das Rad kann nicht direkt von 1 bis 6 oder von 6 bis 1 gedreht werden. Ein gewaltsames Verstellen kann das Werkzeug beschädigen. Wenn Sie die Drehrichtung ändern, drehen Sie den Drehknopf, indem Sie ihn über jede Zwischenzahl bewegen.

In der Tabelle finden Sie den Zusammenhang zwischen dem Geschwindigkeitsmodus und der Art der Arbeit.

Geschwindigkeitsmodus	Anzahl der Umdrehungen	Nutzung
Hoch	10.000 min <sup>-1</sup>	Reguläres Schleifen
	8.000 min <sup>-1</sup>	
Mittel	6.500 min <sup>-1</sup>	Feinschleifen
	5.000 min <sup>-1</sup>	
Niedrig	3.500 min <sup>-1</sup>	Polieren
	2.000 min <sup>-1</sup>	

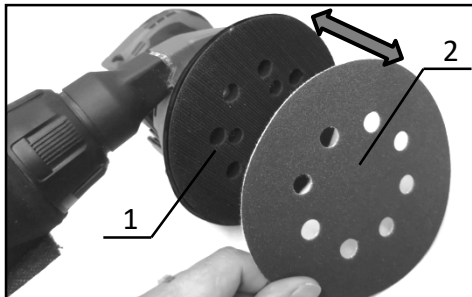
**HINWEIS:** Der Tabelle können Sie die Standardanwendungen entnehmen. Sie können unter bestimmten Bedingungen abweichen.



# MONTAGE

**⚠ ACHTUNG:** Vergewissern Sie sich immer, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akkublock entfernt ist, bevor Sie Arbeiten am Werkzeug durchführen.

## Anbringen und Abnehmen des Schleifpapiers

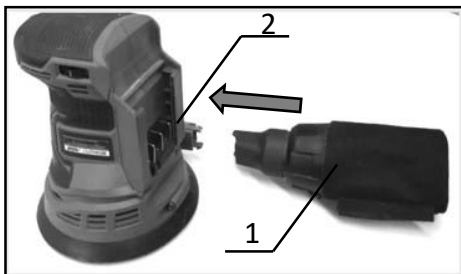


► 1. Schleifkissen 2. Schleifpapier

Um das Schleifpapier anzubringen, entfernen Sie zunächst alle Verschmutzungen oder Fremdkörper vom Schleifkissen. Bringen Sie dann das Schleifpapier am Schleifkissen an. Achten Sie darauf, dass die Löcher im Schleifpapier mit denen am Schleifkissen übereinstimmen.

Um das Schleifpapier zu entfernen, heben Sie das Ende hoch und ziehen Sie es ab.

## Anbringen und Entfernen des Staubsacks

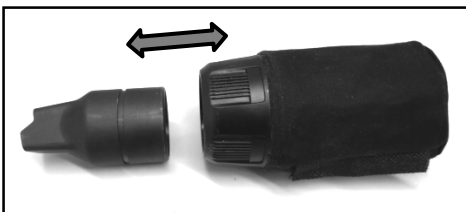


► 1. Staubsack 2. Kunststoffschnalle

Bringen Sie den Staubbeutel so am Gerät an, dass die Kunststoffschnalle nach unten zeigt.

Um den Staubsack zu entfernen, ziehen Sie ihn ein wenig kräftig heraus.

## Leeren des Staubsacks



► 1. Absaugstutzen

Wenn der Staubsack etwa halb voll ist, schalten Sie die Maschine aus und nehmen Sie den Staubsack von der Maschine ab. Nehmen Sie dann den Absaugstutzen vom Staubsack ab, nachdem er durch geringfügiges Linksdrehen entriegelt worden ist. Entleeren Sie den Staubsack durch leichtes Abklappen.

Bringen Sie nach dem Entleeren des Staubsacks den Absaugstutzen wieder am Staubsack an. Bringen Sie dann den Staubsack an der Maschine an, wie unter „Anbringen des Staubsacks“ beschrieben.

# BETRIEB

**⚠ WARNUNG:** Schalten Sie das Werkzeug niemals ein, wenn es in Kontakt mit dem Werkstück steht, da dies eine Verletzungsgefahr für den Bediener darstellt.

## Schleifbetrieb



**⚠ ACHTUNG:** Halten Sie das Werkzeug immer mit festem Griff, indem Sie den Kopfbereich des Werkzeugs während der Arbeiten festhalten.

**⚠ ACHTUNG:** Benutzen Sie die Maschine niemals ohne Schleifscheibe. Das Schleifkissen könnte sonst schwer beschädigt werden.

**⚠ ACHTUNG:** Drücken Sie niemals gewaltsam auf das Werkzeug. Übermäßiger Druck kann die Schleifleistung verschlechtern, die Schleifscheibe beschädigen oder die Lebensdauer der Maschine verkürzen

Kommt die Kante des Schleifkissens während der Benutzung der Maschine mit dem Werkstück in Berührung, kann das Schleifkissen beschädigt werden. Halten Sie das Werkzeug mit festem Griff. Schalten Sie die Maschine ein und warten Sie, bis sie ihre volle Drehzahl erreicht. Setzen Sie dann die Maschine sachte auf die Werkstück-Oberfläche. Halten Sie das Schleifkissen flach gegen das Werkstück, und üben Sie leichten Druck auf die Maschine aus.

**HINWEIS:** Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab, da dies zu Überhitzung und Beschädigung des Werkzeugs führen kann.



# WARTUNG

**⚠️ ACHTUNG:** Vergewissern Sie sich immer, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akkublock entfernt ist, bevor Sie versuchen, Inspektionen oder Wartungsarbeiten durchzuführen.

**HINWEIS:** Verwenden Sie zum Reinigen niemals Kraftstoffe, Benzin, Verdünnern, Alkohol oder ähnliches. Dies kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen führen.

Zur Aufrechterhaltung der SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts müssen die Reparaturen und alle Wartungen und Einstellungen von den autorisierten Servicestellen der Firma Profiwerk und unter Verwendung der Ersatzteile von Profiwerk durchgeführt werden.

# SONDERZUBEHÖR

**⚠️ ACHTUNG:** Für Ihr Werkzeug von Profiwerk, das in dieser Anleitung beschrieben ist, empfehlen wir folgende Zubehörteile und Aufsätze. Bei Verwendung anderer Zubehörteile oder Aufsätze besteht Verletzungsgefahr. Die Zubehörteile und Aufsätze dürfen nur für ihre festgelegten Zwecke verwendet werden.

Wenn Sie nähere Informationen bezüglich dieses Zubehörs benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Servicestelle der Firma Profiwerk.

- Schleifpapier (mit vorgestanzten Löchern)
- Original-Akku und -Ladegerät von
- Profiwerk Staubsack

**HINWEIS:** Einige der in der Liste aufgeführten Elemente sind dem Werkzeugpaket als Standardzubehör beigelegt. Diese können in den einzelnen Ländern voneinander abweichen.

# Kontakt

HYRICAN® Informationssysteme AG

Kalkplatz 5

99638 Kindelbrück

Tel.: +49 (0) 36375 - 5130

Fax.: +49 (0) 36375 - 51318

[service@hyrican.de](mailto:service@hyrican.de)

[info@hyrican.de](mailto:info@hyrican.de)

[www.hyrican.de](http://www.hyrican.de)

Copyright © 2022 hyrican®