

# AKKU-Winkelschleifer ek-tech PRO

Nr.: 64051

## Bedienungsanleitung



Nehmen Sie das Produkt erst in Betrieb, nachdem Sie die Beschreibung sorgfältig durchgelesen & auch verstanden haben. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, um darin später, falls nötig, auch immer wieder nachlesen zu können.

## Achtung:

Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, damit Sie gründliche Kenntnisse in Bezug auf den AKKU-Winkelschleifer & Bedienung, sowie Wartung erwerben.

Bedienen Sie den AKKU-Winkelschleifer auf die richtige Weise entsprechend dieser Anleitung, sodass Verletzungen & Schäden am Gerät & an Personen vermieden werden können.

Bedienen Sie den AKKU-Winkelschleifer nie aufgrund von Vermutungen. Halten Sie die Betriebsanleitung zur Verfügung & ziehen Sie diese zu Rate, wenn Sie an der Durchführung irgendeines Verfahrens zweifeln.

Die Betriebsanleitung muss allem Bedien- und Wartungspersonal zur Verfügung stehen.

Neben der Betriebsanleitung & den im Verwenderland bzw. an der Einsatzstelle geltenden verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütung sind auch die anerkannten fachtechnischen Regeln für Sicherheit & fachgerechtes Arbeiten zu beachten.

Der Benutzer des AKKU-Winkelschleifers darf ohne Genehmigung der Firma ek-tech GmbH keine An- & Umbauten sowie Veränderungen am Gerät vornehmen.

Setzen Sie stets nur geschultes oder unterwiesenes Personal ein!

Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt bei der Firma ek-tech GmbH.

Der AKKU-Winkelschleifer ist ausschließlich gemäß seiner bestimmungsgemäßen Verwendung & in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand zu benutzen!

Die Betriebssicherheit des AKKU-Winkelschleifers ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet!

Diese Anleitung muss jedem der mit dem AKKU-Winkelschleifer arbeitet, jederzeit zugänglich sein!

Der Anwender, die Anwenderin muss sich vor Inbetriebnahme mit den Sicherheitsbestimmungen vertraut machen & alle angeführten Hinweise zur sicheren Bedienung beachten.

Der AKKU-Winkelschleifer, im folgenden oft nur noch „Schleifer“ genannt, darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

Es dürfen keine Änderungen an der Konstruktion vorgenommen werden!

Es wird keine Haftung bei nicht sachgemäßer Benutzung übernommen!

**HINWEIS:** Die Warnungen & Hinweise in dieser Bedienungsanleitung können nicht alle möglichen Bedingungen & Situationen erfassen die auftreten können. Es liegt am Betreiber, das Produkt mit gesundem Menschenverstand zu bedienen & Vorsicht walten zu lassen. Dies sind Faktoren, die nicht in das Produkt eingebaut werden können, sondern vom Betreiber bereitgestellt werden müssen.

## Sicherheitsmaßnahmen:

Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihren akkubetriebenen (kabellosen) AKKU-Winkelschleifer.

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Überladene oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.

Betreiben Sie den AKKU-Winkelschleifer nicht in explosionsgefährdeten Atmosphären, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.

Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie den Schleifer bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über den AKKU-Winkelschleifer verlieren.

Der Stecker des AKKU-Winkelschleifers muss in die Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko, wenn Ihr Körper geerdet ist.

Setzen Sie den Schleifer weder Regen noch Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags. Beschädigen Sie das Kabel nicht! Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Schleifers. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

Verwenden Sie beim Betrieb des Schleifers im Freien ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

Wenn der Betrieb des Schleifers in feuchter Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie eine mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines FI-Schalters reduziert das Risiko eines Stromschlags.

Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun & verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie den Schleifer bedienen. Verwenden Sie den Schleifer nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

Tragen Sie immer einen Augenschutz, Schutzbekleidung sowie eine Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm &/oder Gehörschutz.

Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position „OFF“ befindet, bevor Sie den Akku anschließen, den Schleifer hochheben oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das versehentliche Einschalten von Elektrowerkzeugen mit angesteckten AKKU führt zu Unfällen.

Entfernen Sie vor dem Einschalten des Schleifers alle Einstell- oder Schraubenschlüssel.

Behalten Sie jederzeit einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle der Schrauber in unerwarteten Situationen.

Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich im Schrauber verfangen & zu schweren Verletzungen führen.

Wenden Sie keine Gewalt am Schleifer an. Verwenden Sie immer das richtige Zubehör für Ihren Bedarf.

Verwenden Sie den Schleifer nicht, wenn der Schalter ihn nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

Trennen Sie den AKKU vom Schleifer bevor Sie das Zubehör wechseln oder ihn nicht mehr benutzen möchten. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Schleifers

Bewahren Sie den Schleifer außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Schleifer oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

Vor jeder Benutzung des Schleifers prüfen Sie diesen auf Fehlausrichtung oder Schwergängigkeit beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung, vor Gebrauch, reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

Kontrollen Sie ob die Schleif-/Trennscheiben scharf und sauber sind. Richtig gewartete Werkzeuge neigen weniger zum Festfressen und sind leichter zu kontrollieren.

Laden Sie den AKKU nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack ein Brandrisiko darstellen.

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkupacks. Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.

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.



Unter missbräuchlichen Bedingungen oder bei Beschädigung kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten, vermeiden Sie jeglichen Kontakt damit. Bei versehentlichem Kontakt mit viel Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Aus dem AKKU austretende Flüssigkeit kann Reizungen, Verbrennungen &/oder Verätzungen verursachen.

Lassen Sie den Schleifer von qualifiziertem Fachpersonal warten und verwenden Sie nur erlaubte Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Schleifers erhalten bleibt.

Tragen Sie beim Schleifen immer einen Gehörschutz. Der Lärm kann sonst zu Hörverlust führen.

Halten Sie den Schleifer ausschließlich an den isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem die Scheibe mit verborgenen Stromleitungen in Kontakt kommen kann. Das Schleifen von Zubehör und Befestigungselementen, die mit einem „spannungsführenden“ Draht in Kontakt kommen, kann freiliegende Metallteile des Schleifers „spannungsführend“ machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.

## Spezifische Sicherheitsmaßnahmen:

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem AKKU-Winkelschleifer mitgeliefert wurden.
- Die Nichtbeachtung aller hier aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischem Schlag oder Brand führen &/oder zu schweren Verletzungen.
- Dieser AKKU-Winkelschleifer ist zu verwenden als Schleifer und Trennschleifer.
- Dieser AKKU-Winkelschleifer ist nicht geeignet zum Sandpapierschleifen, Arbeiten mit Drahtbürsten, Polieren & Trennen von Materialien. Verwendungen, für die der Schleifer nicht vorgesehen ist, können zu Gefährdungen und Verletzungen führen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und 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 kontrolliert werden.
  
- Einsatzwerkzeuge mit Gewindeeinsatz müssen genau auf das Gewinde der Schleifspindel passen. Bei Einsatzwerkzeugen, die mittels Flansch montiert werden, muss der Lochdurchmesser des Einsatzwerkzeuges zum Aufnahmedurchmesser des Flansches passen. Einsatzwerkzeuge, die nicht genau am Elektrowerkzeug befestigt werden, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.
  
- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung alle Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Absplitterungen & Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Optional können Sie die Einsatzwerkzeuge ca. 1 Minute bei voller Höchstdrehzahl rotieren lassen & so „testen“, da die meisten beschädigten Einsatzwerkzeuge in der Zeit brechen.
- Achtung:** Achten Sie auf Ihren Schutz & achten Sie darauf, dass keine anderen Personen sich in der Nähe vom Einsatzort befinden! Es besteht Verletzungsgefahr durch lose oder absplitternde Teile der schadhafte Einsatzwerkzeuge während des Testzeitraumes.
- Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug herunterfällt, überprüfen Sie, ob es beschädigt ist.
  
- Achten Sie darauf, dass sich andere Personen generell in sicherem Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich befinden. Jeder der den Arbeitsbereich betritt, muss eine Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochene Einsatzwerkzeuge können wegfliegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
  
- Legen Sie den Schleifer niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug nicht 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 den zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden und das Einsatzwerkzeug könnte sich so in Ihren Körper bohren.

- Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Schleifers. Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.

- Verwenden Sie den Schleifer 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:** Ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden oder blockierten sich drehenden Einsatzwerkzeugs wie Schleifscheibe, Schleifteller, Drahtbürste usw. Dieses Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp der rotierenden Scheibe oder aber wenn eine Schleifscheibe im Werkstück hakt oder blockiert, kann sich die Kante der Schleifscheibe, die in das Werkstück „reinfressen“ und dadurch ausbrechen oder einen Rückschlag verursachen. Die Schleifscheibe bewegt sich dann auf die Bedienperson zu oder von ihr weg, je nach Drehrichtung der Scheibe an der Blockierstelle. Hierbei können Schleifscheiben auch brechen. Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Schleifers. Durch nachfolgend beschriebene, geeignete Vorsichtsmaßnahmen können Sie einen Rückschlag verhindern:

- 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 Zusatzhandgriff, um die größtmögliche Kontrolle über den Schleifer im Falle eines Rückschlages zu haben.

- Bringen Sie nie Ihre Gliedmaßen in die Nähe sich drehender Einsatzwerkzeuge. Der Schleifer könnte Sie im Falle eines Rückschlages schwer verletzen.

- 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 verklemmen oder „festbeißen“ verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.

- Verwenden Sie kein Kettensägeblatt oder gezahntes Sägeblatt. Solche Einsatzwerkzeuge verursachen häufig einen Rückschlag oder den Verlust der Kontrolle über den Schleifer.

- Schleif-/Trennscheiben dürfen nur für die empfohlenen Einsatzmöglichkeiten verwendet werden. Schleifen Sie nie mit der Seitenfläche einer Trennscheibe. Trennscheiben sind zum Materialabtrag mit der Kante der Scheibe bestimmt. Seitliche Krafteinwirkung auf diese Schleifkörper kann sie zerbrechen.

- Verwenden Sie ausschließlich für Ihren Schleifer zugelassene Schleif-/Trennscheiben und die für diese Schleif-/Trennscheiben vorgesehene Scheibenabdeckung/Schutzhaube.

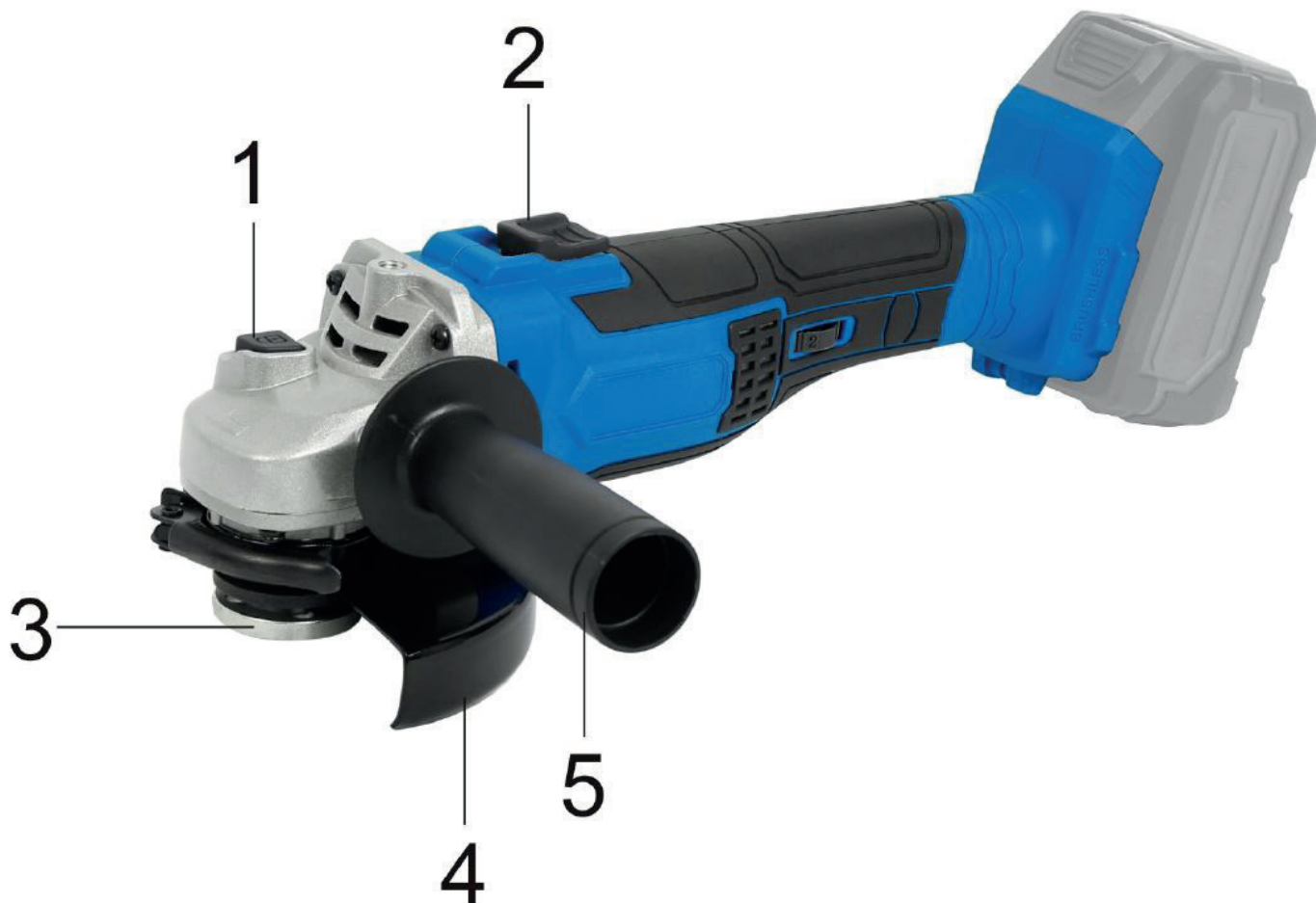
- Schleif-/Trennscheiben, die nicht für den Schleifer vorgesehen sind, sind gefährlich & stellen ein erhöhtes Verletzungsrisiko dar.

- Gekröpfte Schleif-/Trennscheiben müssen so montiert werden, dass ihre Schleiffläche nicht über der Ebene des Schutzhaubenrandes hervorsteht. Eine unsachgemäß montierte Schleif-/Trennscheibe, die über die Ebene des Schutzhaubenrandes hinausragt, kann nicht ausreichend abgeschirmt werden.

- Verwenden Sie keine abgenutzten Schleif-/Trennscheiben von größeren Elektrowerkzeugen. Schleif-/Trennscheiben für größere Elektrowerkzeuge sind nicht für die höheren Drehzahlen von kleineren Elektrowerkzeugen ausgelegt und können brechen.



- 1 Spindelarretierung
- 2 Ein-/Ausschalter (On/Off-Schalter)
- 3 Spindel
- 4 Scheibenabdeckung/Schutzhaube
- 5 Zusatzhandgriff



## Technische Daten:

- Bürstenloser Motor
- Spannung: 18 Volt
- Leerlaufdrehzahl: 10500 u/min. / 3000-10500 u/min.
- max. Scheiben-Ø: 125 mm
- max. Scheibendicke: 6 mm
- Ø: 22,23 mm
- ohne Akku
- geeigneter Akku: 64052
- geeignetes Ladegerät: 64053

## Scheibenabdeckung/Schutzhaube einstellen:

### **VORSICHT - Verletzungsgefahr:**

- Wenn Sie die Scheibenabdeckung unsachgemäß montieren oder ausrichten, besteht Verletzungsgefahr.
- Für Schleifarbeiten darf ausschließlich die Scheibenabdeckung für Schleifscheiben montiert sein.
- Für Trennarbeiten muss zusätzlich zur Scheibenabdeckung für Schleifscheiben die Zusatzabdeckung für Trennscheiben montiert sein. (Diese Abdeckung ist separat zu kaufen!)
- Richten Sie die Scheibenabdeckung immer so aus, dass die geschlossene Seite der Scheibenabdeckung zum Schutz vor Funken und Abrieb in Richtung des Bedieners zeigt.

**Hinweis:** Bei Auslieferung ist die Scheibenabdeckung für Schleifscheiben am AKKU-Winkelschleifer vormontiert.

- 1: Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den Akku.
- 2: Falls die Scheibenabdeckung fest ist, drehen Sie den Fixierungsring mit einem geeigneten Schlüssel auf.
- 3: Drehen Sie nun die Scheibenabdeckung am Gerät, um den Scheibenschutz für Sie passend zu montieren. Je nach dem in welcher Hand Sie den Winkelschleifer halten wollen, so montieren Sie auch bitte die Schutzhaube.
- 4: Nachdem Sie die Schutzhaube nun für Links- oder Rechtshänder eingestellt haben, schrauben Sie nun mit dem Schlüssel den Fixierungsring wieder fest.



## Zusatzhandgriff montieren:

**VORSICHT - Verletzungsgefahr:** Das Gerät darf nur beidhändig mit montiertem Zusatzhandgriff verwendet werden.

- 1: Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den Akku.
- 2: Wählen Sie je nach gewünschter Hand eines der drei Gewinde für den Zusatzhandgriff aus: links, rechts oder oben am Gerät.
- 3: Drehen Sie den Zusatzhandgriff im Uhrzeigersinn in das Gewinde fest.
- 4: Zur Demontage drehen Sie den Zusatzhandgriff einfach wieder gegen den Uhrzeigersinn.



## Schleif-/ Trennscheiben montieren:

**Hinweis:** Betätigen Sie niemals die Wellenarretierung bei laufender Spindel! Der Schleifer kann so beschädigt werden.

Drücken Sie den Knopf der Wellenarretierung nur wenn die Spindel nicht mehr rotiert, um eine Drehung der Spindel beim Montieren oder Entfernen von Zubehör zu verhindern.



## VORSICHT - Verletzungsgefahr:

- Wenn Sie den Akku-Winkelschleifer mit unpassenden Schleif-/ Trennscheiben verwenden besteht Verletzungsgefahr.
- Montieren Sie daher auf keinen Fall für den Akku-Winkelschleifer ungeeignete Schleif-/Trennscheiben.
- Verwenden Sie nur Schleifscheiben, Trennscheiben und Diamant-Trennscheiben, die dafür vorgesehen sind.
- Beachten Sie die Herstellerangaben zur verwendeten Schleif-/ Trennscheibe. Die zulässige Drehzahl der Schleif-/Trennscheibe muss über der Leerlaufdrehzahl des Akku-Winkelschleifers liegen.
- Überprüfen Sie die Schleif-/Trennscheibe vor dem Aufsetzen auf mögliche Schäden wie zB.: Risse und Verschleiß. Verwenden Sie niemals eine beschädigte oder verschlissene Schleif-/Trennscheibe.
- Beachten Sie die Drehrichtung die auf der Schleif-/Trennscheibe ersichtlich ist.
- Verwenden Sie immer geeignete Schutzhandschuhe, wenn Sie mit einer Schleif-/Trennscheibe arbeiten.

- 1: Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den Akku.
- 2: Entfernen Sie wenn notwendig den Spannflansch. (Falls dieser montiert ist!)
- 3: Setzen Sie den Stützflansch nun auf die Spindel & richten Sie ihn so auf der Spindel aus, dass die seitlichen Kanten auf der Flanschoberseite in die entsprechenden Aussparungen der Spindel greifen.
- 4: Prüfen Sie, ob der Stützflansch korrekt auf der Spindel sitzt:
  - Der Stützflansch muss sicher in seiner Position auf der Spindel verankert sein.
  - Wenn Sie den Stützflansch drehen, muss sich auch die Spindel drehen.
- 5: Setzen Sie nun eine Schleif-/Trennscheibe auf die Spindel bzw. über den Stützflansch auf der Spindel. Beachten Sie, dass die Ausrichtung der Schleif-/Trennscheibe vom Typ der Scheibe abhängt. Beachten Sie dazu die Angaben des Herstellers auf der Schleif-/ Trennscheibe.
- 6: Setzen Sie den Spannflansch korrekt ausgerichtet an der Spindel an bzw. über der Schleif-/Trennscheibe. Beachten Sie, dass die Ausrichtung des Spannflansches vom Typ und der Dicke der Scheibe abhängt (bei dünnen Scheiben Bund nach außen, bei dicken Scheiben Bund nach innen). Beachten Sie dazu die Angaben des Herstellers auf der Schleif-/Trennscheibe.
- 7: Drehen Sie den Spannflansch im Uhrzeigersinn auf die Spindel.
- 8: Setzen Sie den Spannschlüssel so auf den Spannflansch, dass die Stifte des Spannschlüssels in die Löcher des Spannflansches greifen.
- 9: Halten Sie die Spindelarretierung gedrückt und fixieren Sie mithilfe des Spannschlüssels die Verschraubung des Spannflansches durch Drehen im Uhrzeigersinn.
- 10: Stellen Sie sicher, dass die Schleif-/Trennscheibe korrekt, sicher und fest auf der Spindel fixiert ist. Drehen Sie dazu die Schleif-/Trennscheibe mit der Hand und vergewissern Sie sich, dass die Schleif-/Trennscheibe richtig gesichert ist und rotiert.

**HINWEIS:** Die Schleif-/Trennscheibe darf nicht flattern!



## Weitere wichtige Hinweise zur Bedienung:

**Vorsicht:** Achten Sie immer darauf, dass der AKKU-Winkelschleifer ausgeschaltet ist & dass Sie das Akkupack entfernt haben bevor Sie irgendwelche Arbeiten an ihm verrichten.

**Hinweise:** Der Schleifer kann mit dem Schalter, der sich an der Seite des Gehäuses befindet, eingeschaltet werden. Der Schalterknopf kann auch in der „ON“-Position arretiert werden, was optimal für längere Schleifarbeiten ist.

- Um das Gerät zu starten, schieben Sie den Ein-/Ausschalter (ON/OFF-Schalter) nach rechts und dann nach vorne.
- Um den Winkelschleifer auszuschalten, drücken Sie die Rückseite des Schalters. Der Schalter kehrt dann in die Ausgangsposition zurück.

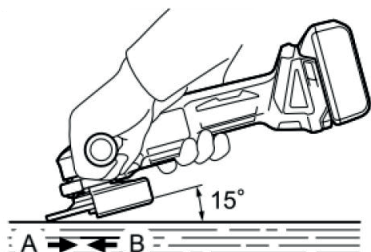
Der Schleifer hat eine Schutzfunktion gegen versehentliches losgehen eingebaut. Wenn der Schalter auf ON gestellt sein sollte wenn Sie den Akku wieder einsetzen wird dieser trotzdem nicht starten! Um den Schleifer zum Starten zu bringen müssen Sie diesen wieder ausschalten, also Schalter auf OFF schieben & dann wieder auf ON.

Effizientes Schleifen wird erreicht, indem der Druck kontrolliert und der Winkel zwischen Schleifscheibe und Werkstück bei 10° bis 15° gehalten wird.

Wenn Sie den Schleifer zu flach zum Werkstück halten, ist dieser schwerer zu kontrollieren. Wenn der Winkel hingegen zu steil ist, konzentriert sich der Druck auf einen zu kleinen Bereich, was zu Verbrennungen auf der Arbeitsfläche des Werkstücks führen kann.

Verwenden Sie einen Schraubstock oder andere Hilfsmittel, um das Werkstück zu fixieren. Das Halten des Werkstücks mit der Hand oder am Körper ist zu instabil und kann zu Kontrollverlust & schweren Verletzungen führen. Übermäßiger oder sehr starker Druck auf das Werkstück verlangsamt den Schleifvorgang und übt zudem gefährlichen Druck auf die Scheibe aus.

Achten Sie beim Schleifen mit einer neuen Scheibe darauf, dass Sie immer so schleifen, dass Sie die Scheibe von vorne nach hinten über das Werkzeug ziehen, bis sich Kanten/Ecken der Scheibe abgerundet haben. Neue Scheiben haben scharfe Ecken/Kanten, die dazu neigen, beim Vorwärtsschieben sich in das Werkstück zu „beißen“ oder einzuschneiden.





## Wartung & Reinigung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten an dem Schrauber selbst (z. B. Wartung, Werkzeugwechsel etc.) sowie bei Transport und Lagerung den Akku.

Bei unbeabsichtigter Betätigung des Ein-/Aus-Schalters besteht sonst Verletzungsgefahr!

Für sicheres und sachgerechtes Arbeiten den AKKU-Winkelschleifer und seine Lüftungsschlitze stets sauber halten.

Wenn der AKKU nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder an den Verkäufer.



## Entsorgung

Beschädigte Elektrowerkzeuge, Akkus, Zubehör und Verpackungsabfälle müssen umweltgerecht recycelt und wiederverwertet werden. Werfen Sie Elektrowerkzeuge und Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll! Es unterliegt der Verantwortung des Eigentümers, das Produkt fachgerecht zu entsorgen. Bei Missachtung der Richtlinien zur Entsorgung von Geräten können gesetzlich geltenden Bußgelder verhängt werden. Weiters kann die missbräuchliche Verwendung solcher Geräte auch potenziell ernsthafte Konsequenzen für Umwelt & Gesundheit nach sich ziehen. Weitere Bestandteile wie Gummidichtungen, Kunststoffteile & Verkabelungen sind Unternehmen zuzuführen, die auf die Entsorgung von Industriemüll spezialisiert sind. Falls Sie unsicher sind, fragen Sie bei Ihrem örtlichen Altstoffsammelzentrum nach.

Made in China

Importiert von:

**ek-tech** GmbH  
Neustiftgasse 57-59 / W67  
1070 Wien  
Tel.: 0043/(0)664/2241505  
johann.ebner@ek-tech.at  
www.ek-tech.at

This Verification of MD Compliance has been granted to the applicant based on the results of tests, performed by Laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and the Machinery Directive 2006/42/EC. The CE mark as shown below can be affixed, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives. The affixing of the CE marking presumes in addition that the conditions in annexes III of the Directive are fulfilled.



Andrew Zhai  
Laboratory Technical Manager  
SGS-CSTC



2021-02-04

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

*Note: You may contact us to validate this document by email address: [EE.shanghai@sgs.com](mailto:EE.shanghai@sgs.com)*