



ORIGINALE BEDIENUNGSANLEITUNG
AKKU-WINKELSCHLEIFER
KBL-SK20V4AHPRO



LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR
DEM ERSTEN GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen und wichtige Hinweise für die Inbetriebnahme und den Gebrauch des Geräts. Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen sowie Druck- und Stilfehler bleiben vorbehalten.

Die Bedienungsanleitung ist ein wesentlicher Bestandteil des Gerätes und sollte nicht separat aufbewahrt werden. Bewahren Sie es auf und übergeben Sie es im Falle eines Verkaufs zusammen mit dem Gerät an den neuen Besitzer.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie das Gerät richtig bedienen können. Außerdem vermeiden Sie so Missverständnisse und mögliche Schäden.

Beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise.

Die Nichtbeachtung dieser Vorschriften kann zu schweren Verletzungen führen.

Urheberrecht © 2022

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten! Insbesondere die Vervielfältigung, Übersetzung und Verwendung von Bildern wird gerichtlich geahndet. Das zuständige Gericht ist das Gericht in Kołobrzeg.



ul. Podleśna 18

78-600 Wałcz, Polen

Tel. +48 (0) 67 348 24 58

Fax.+48 (0) 67 348 24 53

serwis@serwisexpert.pl

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf!

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche oder dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.
- Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur 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 Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen oder der Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen oder es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter aktiviert ist, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- Greifen Sie nicht zu weit. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffangvorrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

Einsatz und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.
- Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. 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 den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Gerät nicht bedienen.

- Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- Warten Sie die Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugeinsätze usw. in Übereinstimmung mit dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

Verwendung und Pflege des Akkuwerkzeugs

- Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, 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. Kurzschließen der Batteriepole untereinander kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Wenn es versehentlich zu einem Kontakt kommt, mit Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Flüssigkeit, die aus der Batterie austritt, kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Wartung

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur warten, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Schleifen, Schmirgeln, Drahtbürsten, Polieren oder Abschleifen

- Dieses Elektrowerkzeug ist als Schleif-, Schleif-, Drahtbürst-, Polier- oder Trennschleifgerät vorgesehen. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- Arbeiten wie Schleifen, Schmirgeln, Drahtbürsten, Polieren oder Trennen werden nicht empfohlen, mit diesem Elektrowerkzeug auszuführen. Arbeiten, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Hersteller des Werkzeugs entwickelt und empfohlen wurde. Die Tatsache, dass das Zubehör an das Elektrowerkzeug angeschlossen werden kann, garantiert noch keinen sicheren Betrieb.
- Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehörteile, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und auseinanderfliegen.
- Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen mit der Nennleistung Ihres Elektrowerkzeugs übereinstimmen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden.
- Die Gewindemontage von Zubehörteilen muss mit dem Gewinde der Schleifspindel übereinstimmen. Bei Zubehörteilen, die mit Flanschen befestigt werden, muss die Bohrung des Zubehörs mit dem Durchmesser des Flansches übereinstimmen. Zubehörteile, die nicht mit den Befestigungselementen des Elektrowerkzeugs übereinstimmen, laufen aus dem Gleichgewicht, vibrieren übermäßig und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Einsatz das Zubehör wie Schleifscheiben auf Späne und Risse, Stützteller auf Risse, Risse oder übermäßige Abnutzung, Drahtbürste auf lose oder gerissene Drähte. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. Stellen Sie sich und Unbeteiligte nach der Prüfung und Installation eines Zubehörteils von der Ebene des rotierenden Zubehörteils weg und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigte Zubehörteile brechen normalerweise während dieser Testzeit auseinander.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung einen Gesichtsschutz, eine Schutzbrille oder einen Schutzhelm. Gegebenenfalls Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und Werkstattschürze tragen, die kleine Schleifmittel- oder Werkstücksplitter auffangen können. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Trümmer, die bei den verschiedenen Arbeiten entstehen, aufzuhalten. Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät muss in der Lage sein, die bei Ihren Arbeiten entstehenden Partikel zu filtern. Längere Exposition gegenüber starkem Lärm kann zu Gehörschäden führen.
- Halten Sie Unbeteiligte in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich fern. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke eines Werkstücks oder eines abgebrochenen Zubehörteils können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidwerkzeug mit verborgenen Kabeln in Berührung kommen kann. Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung führt dazu, dass auch freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und der Bediener einen elektrischen Schlag erleiden kann.

- Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Zubehörteil kann sich auf der Oberfläche festsetzen und das Elektrowerkzeug außer Kontrolle geraten lassen.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, wenn Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Zubehörteil könnte Ihre Kleidung einklemmen und das Zubehörteil in Ihren Körper ziehen.
- Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs. Das Gebläse des Motors saugt den Staub ins Innere des Gehäuses, und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.
- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder Schock führen.

Rückschlag und entsprechende Warnhinweise

Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder verhaktes rotierendes Rad, einen Stützteller, eine Bürste oder ein anderes Zubehörteil. Das Einklemmen oder Verhaken führt zu einem schnellen Abwürgen des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die Richtung gezwungen wird, die der Rotation des Zubehörs an der Stelle des Verhakens entgegengesetzt ist.

Wird beispielsweise eine Schleifscheibe durch das Werkstück eingeklemmt, kann sich die Kante der Scheibe, die in die Klemmstelle eindringt, in die Oberfläche des Materials eingraben, was dazu führt, dass die Scheibe herausklettert oder herausspringt. Je nachdem, in welche Richtung sich die Scheibe an der Einklemmstelle bewegt, kann sie entweder auf den Bediener zu oder von ihm weg springen. Auch Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen brechen.

Ein Rückschlag ist die Folge von unsachgemäßem Gebrauch des Elektrowerkzeugs und/oder falschen Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die nachstehend aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- Halten Sie das Elektrowerkzeug fest im Griff und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie Rückstoßkräften widerstehen können. Benutzen Sie immer den Zusatzhandgriff, falls vorhanden, um den Rückschlag oder die Drehmomentreaktion während des Starts maximal zu kontrollieren. Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- Halten Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs. Das Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen.
- Halten Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich das Elektrowerkzeug bewegt, wenn ein Rückschlag auftritt. Durch den Rückschlag wird das Werkzeug in eine Richtung geschleudert, die der Bewegung des Rades an der Stelle, an der es sich verhakt, entgegengesetzt ist.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei der Bearbeitung von Ecken, scharfen Kanten usw. Vermeiden Sie ein Zurückschlagen und Verhaken des Zubehörs. Ecken, scharfe Kanten oder Sprünge

haben die Tendenz, das rotierende Zubehörteil zu verfangen und einen Kontrollverlust oder Rückschlag zu verursachen.

- Bringen Sie kein Sägekettenholzschnitzblatt oder gezahntes Sägeblatt an. Solche Sägeblätter führen häufig zu Rückschlägen und Kontrollverlusten.

Sicherheitshinweise speziell für Schleif- und Trennschleifarbeiten

- Verwenden Sie nur Scheibentypen, die für Ihr Elektrowerkzeug empfohlen werden, und die für die gewählte Scheibe vorgesehene Schutzvorrichtung. Schleifscheiben, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können nicht angemessen geschützt werden und sind unsicher.
- Die Schleiffläche von mittig niedergedrückten Scheiben muss unterhalb der Ebene der Schutzlippe montiert sein. Eine unsachgemäß montierte Scheibe, die durch die Ebene der Schutzlippe ragt, kann nicht ausreichend geschützt werden.
- Die Schutzvorrichtung muss sicher am Elektrowerkzeug angebracht und so positioniert sein, dass möglichst wenig von der Scheibe zum Bediener hin freiliegt. Der Schutz dient dem Schutz des Bedieners vor zerbrochenen Scheiben und versehentlichem Kontakt mit der Scheibe.
- Die Scheiben dürfen nur für die empfohlenen Anwendungen verwendet werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nicht mit der Seite der Trennscheibe. Trennschleifscheiben sind für das Umfangschleifen bestimmt; seitlich auf sie einwirkende Kräfte können sie zerbrechen.
- Verwenden Sie immer unbeschädigte Schleifscheibenflansche, die die richtige Größe und Form für die ausgewählte Scheibe haben. Geeignete Spurkränze stützen die Scheibe und verringern so die Möglichkeit eines Scheibenbruchs. Die Flansche für Trennscheiben können sich von den Flanschen für Schleifscheiben unterscheiden.
- Verwenden Sie keine abgenutzten Scheiben von größeren Elektrowerkzeugen. Scheiben, die für größere Elektrowerkzeuge bestimmt sind, eignen sich nicht für die höhere Geschwindigkeit eines kleineren Werkzeugs und können platzen.

Spezifische Sicherheitshinweise für Winkelschleifer

- Vergewissern Sie sich, dass die auf dem Schleifteller angegebene Höchstgeschwindigkeit mit der Höchstgeschwindigkeit des Schleifers übereinstimmt. Die Drehzahl des Schleifers darf den Wert auf dem Schleifteller nicht überschreiten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Abmessungen des Schleiftellers mit den Spezifikationen des Schleifers übereinstimmen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schleifteller richtig montiert und befestigt ist. Verwenden Sie keine Reduzierringe oder Adapter, um den Schleifteller richtig zu befestigen.
- Verwenden Sie die Schleifmaschine nicht zum Schleifen von Werkstücken, deren maximale Dicke die maximale Schleiftiefe des Schleiftellers überschreitet.
- Verwenden Sie keine Schleifscheiben zum Entgraten.
- Wenn Schleifscheiben auf das Gewinde der Spindel montiert werden müssen, achten Sie darauf, dass die Spindel ein ausreichendes Gewinde hat. Achten Sie darauf, dass die Spindel ausreichend geschützt ist und nicht die Schleiffläche berührt.

- Prüfen Sie die Schleifscheibe vor der Verwendung auf Beschädigungen. Verwenden Sie keine Schleifscheiben, die Risse, Sprünge oder sonstige Beschädigungen aufweisen.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Zubehörteile gemäß den Anweisungen des Herstellers montiert und festgezogen sind.
- Lassen Sie die Schleifmaschine vor dem Gebrauch 30 Sekunden lang im Leerlauf laufen.
- Schalten Sie die Schleifmaschine bei abnormalen Vibrationen oder Auftreten eines anderen Defekts sofort aus. Überprüfen Sie die Schleifmaschine und den Schleifteller sorgfältig, bevor Sie die Schleifmaschine wieder einschalten.
- Achten Sie darauf, dass Funken keine Gefahr für Personen darstellen oder mit leicht entzündlichen Stoffen in Berührung kommen.
- Achten Sie darauf, dass das Werkstück ausreichend abgestützt oder eingespannt ist. Halten Sie Ihre Hände von der zu schneidenden Fläche fern.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Falls gewünscht oder erforderlich, verwenden Sie auch eine andere Art von Schutz, z. B. eine Schürze oder einen Helm.

RESTRISIKEN

- Bei der Verwendung des Werkzeugs können zusätzliche Restrisiken auftreten, die nicht in den beiliegenden Sicherheitshinweisen enthalten sind. Diese Risiken können durch unsachgemäßen Gebrauch, längeren Gebrauch usw. entstehen.
- Auch bei Anwendung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften und dem Einsatz von Sicherheitseinrichtungen lassen sich bestimmte Restrisiken nicht vermeiden. Dazu gehören:
 - Verletzungen durch das Berühren von rotierenden/beweglichen Teilen.
 - Verletzungen durch den Wechsel von Teilen, Klingen oder Zubehör.
 - Verletzungen, die durch längere Benutzung eines Werkzeugs verursacht werden. Achten Sie bei längerem Gebrauch eines Werkzeugs darauf, dass Sie regelmäßig Pausen einlegen.
 - Beeinträchtigung des Gehörs.
 - Gesundheitsrisiken durch das Einatmen von Staub, der bei der Verwendung Ihres Werkzeugs entsteht (Beispiel: Arbeiten mit Holz, insbesondere Eiche, Buche und MDF).

EINSATZBEREICH

Dieser Winkelschleifer ist für das Schleifen von Metall und Stein bestimmt. Er ist für den Hausgebrauch und nicht für den gewerblichen, kommerziellen oder industriellen Gebrauch bestimmt.

WARNUNG! Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Ihr Elektrowerkzeug darf nur zusammen mit dieser Gebrauchsanweisung weitergegeben werden.

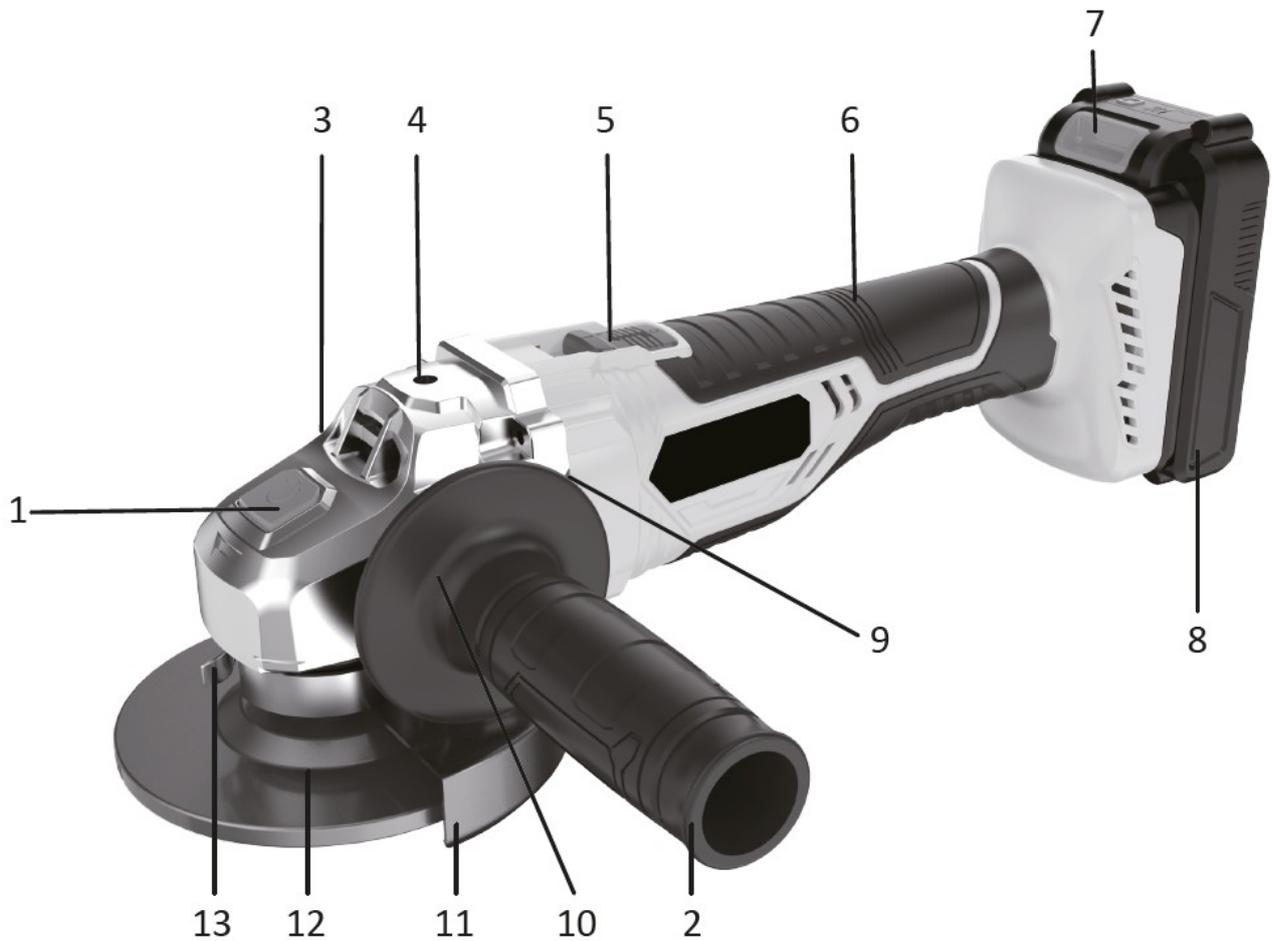
WARNUNG! Um das Verletzungsrisiko zu verringern, verwenden Sie nur den empfohlenen Akku.

Andere Akkus können platzen und zu Verletzungen und Schäden führen. Der Akkupack darf nur mit dem empfohlenen Akkuladegerät aufgeladen werden.

TECHNISCHE DATEN

Modell	KBL-SK20V4AHPRO
Nennspannung	20 V
Nennzahl	10000 U/min
Durchmesser des Schleiftellers	Ø125 mm
Gewinde der Antriebsspindel	M14
Normen	AS/NZS 60745.2.3:2011+A1:2013 AS/NZS 60745.1: 2009
Gewicht	1,6 kg

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN



1 Spindelarretierungstaste	8 Akku-Pack (nicht enthalten)
2 Zusatzhandgriff	9 Lüftungsschlitze
3 Befestigungsloch für den Zusatzhandgriff (rechts)	10 Befestigungsloch für Zusatzgriff (links)
4 Befestigungsloch für Zusatzgriff (oben)	11 Schutzhaube
5 Ein/Aus-Schalter	12 Schleifteller
6 Handgriff	13 Verriegelungshebel für Schutzhaube
7 Batterieentriegelungstaste	

INHALTSVERZEICHNIS DER VERPACKUNG

1 x Winkelschleifer

1 x Schlüssel

1 x Zusätzlicher Griff

1 x Bedienungsanleitung

5 x Schleifscheiben

1 x Garantieschein

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien
- Vergewissern Sie sich, dass alle in der Inhaltsliste aufgeführten Teile vorhanden sind.
- Überprüfen Sie das Gerät und alle Zubehörteile auf Transportschäden

WARNUNG! Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug! Kinder dürfen nicht mit Plastiktüten spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

BETRIEB

Montieren Sie den Zusatzhandgriff



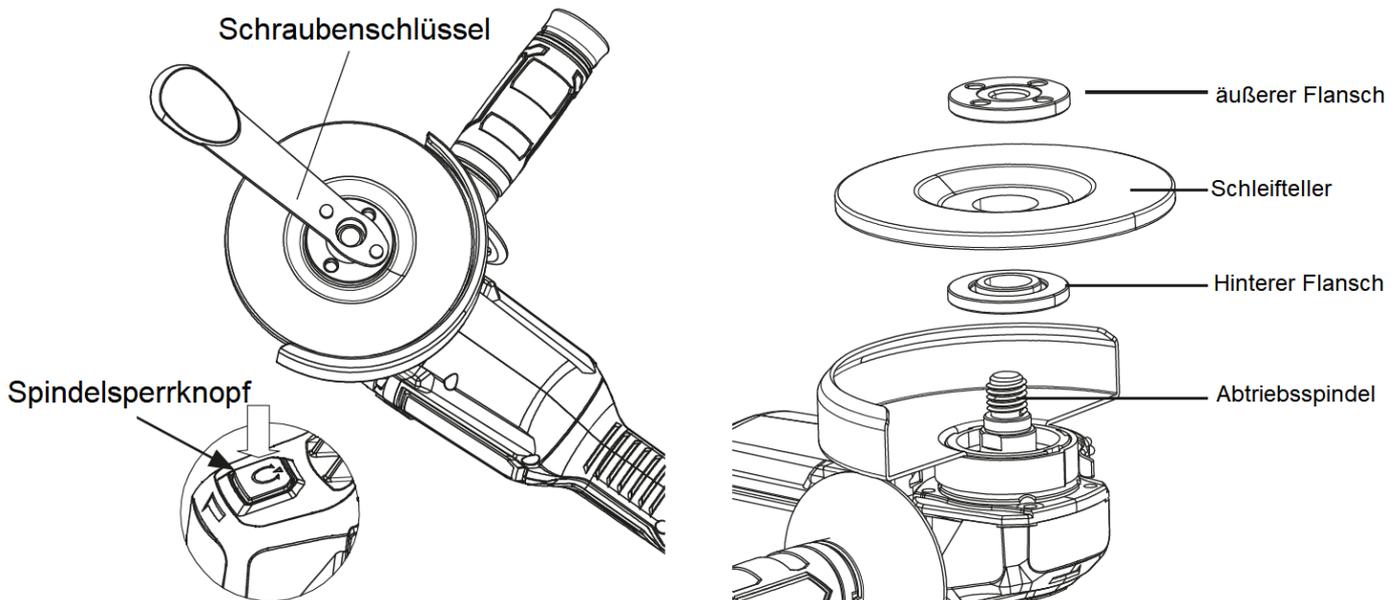
1. Der Zusatzhandgriff (2) kann an der rechten, linken oder oberen Seite des Winkelschleifers angebracht werden.
2. Stecken Sie den Zusatzhandgriff in die Montageöffnung (3, 4, 10).
3. Ziehen Sie den Zusatzhandgriff durch Drehen im Uhrzeigersinn fest.

Einstellen des Schutzgitters



1. Entriegeln Sie den Verriegelungshebel des Schutzgitters (11).
2. Drehen Sie das Gitter so, dass sich das Schutzgitter (11) zwischen der Spindel und dem Bediener befindet, um maximalen Schutz zu gewährleisten.
3. Den Verriegelungshebel des Schutzgitters (13) verriegeln.
4. Lässt sich die Schutzhaube (11) mit dem Feststellhebel (13) nicht festziehen, verwenden Sie einen Sechskant Schlüssel, um die Sechskantmutter festzuziehen.

Auswechseln der Schleifscheibe



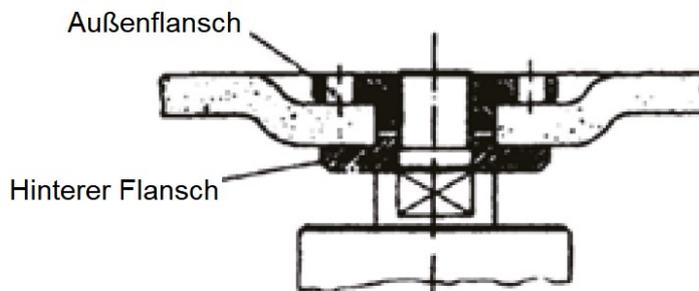
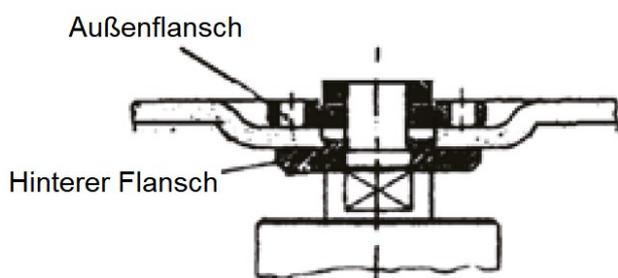
WARNUNG! Ein gerade benutzter Schleifteller kann sehr heiß sein.

WARNUNG! Drücken Sie niemals die Spindelarretierungstaste, wenn sich die Schleifspindel oder -scheibe dreht.

1. Drücken Sie die Spindelarretierungstaste (1) und halten Sie sie gedrückt, um die Spindel zu sichern.
2. Führen Sie den mitgelieferten Schraubenschlüssel in die Löcher am Außenflansch ein, um den Außenflansch zu lösen.
3. Entfernen Sie den Außenflansch.
4. Setzen Sie die Schleifscheibe auf die Spindel.
5. Drehen Sie den Außenflansch auf der Spindel, bis er einrastet.
6. Halten Sie den Spindelarretierknopf (1) gedrückt und ziehen Sie den Außenflansch mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel fest.

Anmerkungen:

1. Diese Schleifmaschine kann sowohl deprimiert Zentrum oder gerade Schleifscheibe verwenden.
2. Bei Schleifscheiben mit einer Dicke von weniger als 3 mm sollte die flache Seite des äußeren Flansches zur Schleifscheibe zeigen (Abb. 5).
3. Bei Schleifscheiben mit einer Dicke von mehr als 3 mm sollte die flache Seite des äußeren Flansches nach außen zeigen (Abb. 6).



Einsetzen und Entfernen des Akkupacks (Akkus separat erhältlich!)

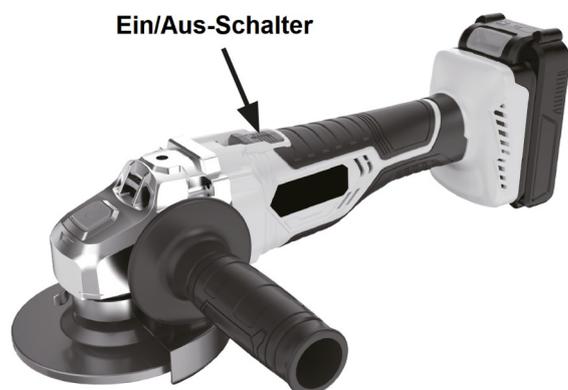
WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akkupack (8) einlegen oder herausnehmen.

1. Zum Einsetzen des Akkupacks (8) richten Sie den Akkupack (6) an der Basis des Winkelschleifers aus und schieben Sie den Akkupack (8) in den Winkelschleifer, so dass der Akkupack (8) in seiner Position einrastet.
2. Um den Akkupack (8) zu entfernen, drücken Sie auf die Entriegelung des Akkus (7) und ziehen Sie den Akkupack (8) gleichzeitig ab.

Ein- und Ausschalten des Winkelschleifers

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akkupack (8) einlegen oder herausnehmen.

WARNUNG! Die Schleifscheibe dreht sich nach dem Ausschalten des Winkelschleifers weiter.



1. Den Schalter (5) nach rechts schieben, dann den Schalter (5) nach oben schieben und den Schalter (5) verriegeln
2. Schalten Sie den Winkelschleifer ein, indem Sie den Ein/Aus-Schalter (5) betätigen.
3. Schalten Sie den Winkelschleifer aus, indem Sie den Ein/Aus-Schalter (5) loslassen.

Schleifen



1. Halten Sie den Hauptgriff (6) und den Zusatzgriff (2) mit beiden Händen fest.
2. Lassen Sie den Winkelschleifer seine volle Drehzahl erreichen, bevor Sie die Arbeitsfläche berühren.
3. Halten Sie einen Winkel von 15° bis 30° zwischen der Schleifscheibe und der Arbeitsfläche ein.
4. Bewegen Sie den Winkelschleifer vorsichtig über die Arbeitsfläche.

5. Üben Sie nur minimalen Druck auf die Arbeitsfläche aus, damit der Winkelschleifer mit hoher Drehzahl arbeiten kann.
6. Die Schleifleistung ist höher, wenn der Winkelschleifer mit höherer Drehzahl betrieben wird.
7. Entfernen Sie den Winkelschleifer von der Arbeitsfläche, bevor Sie ihn ausschalten.
8. Warten Sie, bis sich der Winkelschleifer nicht mehr dreht, bevor Sie ihn abstellen.

REINIGUNG, WARTUNG UND LAGERUNG

WARNUNG! Nehmen Sie den Akku vor der Reinigung, Wartung und Lagerung heraus.

Reinigung

1. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei von Staub und Schmutz, um Überhitzung zu vermeiden.
2. Reinigen Sie das Gehäuse des Winkelschleifers regelmäßig, am besten nach jedem Gebrauch, mit einem weichen Tuch. Wenn sich der Schmutz nicht löst, verwenden Sie ein weiches, mit Seifenwasser angefeuchtetes Tuch.
3. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. Diese Lösungsmittel können die Kunststoffteile beschädigen.

Wartung

1. Der Winkelschleifer wurde so konstruiert, dass er über einen langen Zeitraum hinweg mit einem Minimum an Wartung betrieben werden kann. Ein dauerhaft zufriedenstellender Betrieb hängt von der richtigen Pflege und regelmäßigen Reinigung ab.
2. Der Winkelschleifer darf nur von einer autorisierten Servicestelle repariert werden.

Lagerung

1. Reinigen Sie den Winkelschleifer und sein Zubehör vor der Lagerung gründlich.
2. Lagern Sie den Winkelschleifer außerhalb der Reichweite von Kindern an einem stabilen und sicheren Ort.

ENTSORGUNG



Entsorgen Sie den Generator nicht über den Hausmüll. Ihr Altgerät muss gemäß den gesetzlichen Bestimmungen recycelt werden. Bringen Sie das Gerät zu einer Sammelstelle für Altgeräte, wo es recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt wird. Beim Kauf eines neuen Geräts ist der Händler verpflichtet, das alte Gerät kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen.

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösungen
Kann nicht starten	Akkupack nicht richtig installiert	Entfernen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein.
	Akku nicht geladen	Laden Sie den Akku auf
	Interne Schäden oder Verschleiß, z. B. Motor beschädigt	Reparatur durch eine autorisierte Servicestelle
Kann nur langsam laufen	Der Akku ist nicht geladen	Laden Sie den Akku auf
	Akku-Pack verschleißt	Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen
Die Schleifscheibe wackelt oder vibriert	Die Scheibe sitzt nicht richtig auf den Flanschen	Setzen Sie die Schleifscheibe wieder ein
	Äußerer Flansch ist nicht angezogen	Ziehen Sie den äußeren Flansch fest
	Schleifscheibe ist beschädigt	Ersetzen Sie die Schleifscheibe
Übermäßiger Lärm und Klappern	Innere Schäden oder Verschleiß	Reparatur durch eine autorisierte Servicestelle
Überhitzung	Belüftungsöffnungen blockiert	Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen von Staub
	Der Winkelschleifer ist zu lange in Betrieb	Schalten Sie den Winkelschleifer aus und lassen Sie ihn abkühlen

SERVICELLEISTUNG

Für Antworten auf technische Fragen und Informationen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte an unser Serviceteam:



Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz, Polen

Infolinia: Pn-Pt, 8:00-10:00 i 14:00-16:00

Tel.: +48 67 348 24 51

Fax.: 067 348 24 55

E-mail: sewis@serwisexpert.pl

Unser Serviceteam bietet:

1. Technische Beratung (z. B. bei der Erstinbetriebnahme des Geräts),
2. In begründeten Fällen eine "Tür-zu-Tür"-Garantie: Nach der Meldung eines Problems wird das beschädigte Gerät innerhalb von 24 Stunden (an Werktagen) von einem Kurier abgeholt und an den Dienst geliefert, wo es sorgfältig repariert und anschließend auf Kosten des Dienstes zurückgeschickt wird.

Adresse des Inhabers der technischen Dokumentation:

GT CORP Sp. z o. o.

ul. Koralowa 5

78-100, Kołobrzeg, Polen

Tel.: +48 94 352 33 45

Fax.: +48 94 352 33 45

Wir setzen alles daran, dass unsere Produkte Ihren Erwartungen entsprechen und verpflichten uns zu höchster Servicequalität. Bei Anregungen oder Problemen bei der Nutzung des Geräts wenden Sie sich bitte direkt an die Technische Abteilung der GT Corp sp. z o.o. unter der Telefonnummer +48 67 348 24 51 oder unter sewis@serwisexpert.pl.

GARANTIE

Im Falle von Mängeln kontaktieren Sie unseren Service. Wir empfehlen Ihnen, Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Im Rahmen der Garantie werden mangelhafte Teile nach unserem Ermessen auf unsere Kosten repariert oder mit neuen Elementen ersetzt. Beschädigte Teile werden unser Eigentum. Die Reparatur oder der Austausch von Teilen verlängern die Garantiezeit nicht, beginnen auch deren Ablauf nicht wieder. Für montierte Ersatzteile gilt kein separater Garantieablauf. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden und Mängel an Geräten oder Komponenten, die aus übermäßiger Belastung, unsachgemäßer Handhabung oder Wartung resultieren. Dies gilt auch bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und bei dem Einbau von nicht in unserem Angebot enthaltenen Ersatz- und Zubehörteilen. Im Falle von Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die durch unbefugte Personen durchgeführt werden, erlischt die Garantie. **Die Garantie gilt und wird auf dem Gebiet der Republik Polen in Anspruch genommen.**

- Die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und Hinweise des Herstellers führt zum Erlöschen der Garantie.
- Ersatzteile sollen beim Hersteller oder beim autorisierten Service des Herstellers bestellt werden.
- Wenn es keine Möglichkeit gibt, das Gerät selbständig zu überprüfen oder zu warten, lassen Sie das Gerät beim autorisierten Service des Herstellers.
- Die Dienstleistungen: Überprüfung und Wartung werden gegen Bezahlung, nach der Servicepreisliste erbracht. Zu dem Preis sollen eventuelle Versandkosten hinzugerechnet werden, wenn man das Gerät nicht alleine zum Service bringen kann.
- Einige Elemente des Gerätes unterliegen einem natürlichen Verschleiß, der durch den täglichen Gebrauch des Gerätes entsteht. Zu den Teilen, die verschleißbar sind, gehören: Beutel, Kabel, Leitungen und Räder.
- Die Sorge für den ordnungsgemäßen technischen Zustand der oben genannten Elemente, die regelmäßige Wartung, sowie das Nichtbelasten des Gerätes oder das Durchführen von Arbeiten, für die die Maschine nicht bestimmt ist, beeinflussen die Lebensdauer des Gerätes.