

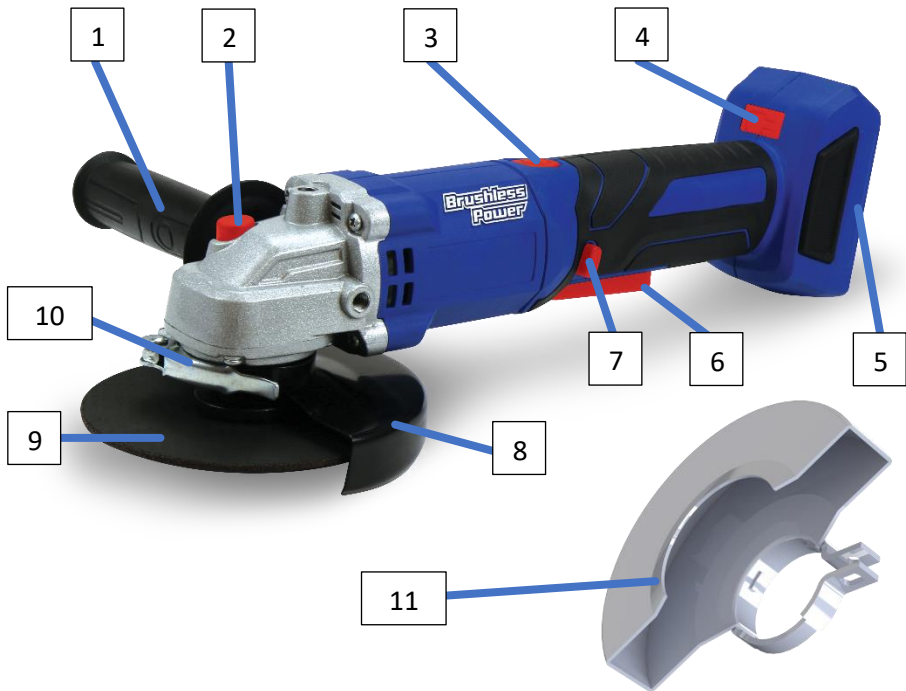
# Westfalia®

18 V Li-Ion Winkelschleifer WBL18WS125  
18 V Li-Ion Angle Grinder WBL18WS125

Art. 96 47 49





**DE** Originalanleitung  
**EN** Original Instructions  
**NL** Veiligheidsinstructies  
**FR** Instructions originales  
**IT** Istruzioni di sicurezza





- 1** Zusatzhandgriff | Additional handle | Extra handgrip | Poignée supplémentaire
- 2** Spindelarretierung | Spindle lock | Spilvergrendeling | Blocage de la broche
- 3** Griffentriegelung | Safety Switch | Veiligheidsknop | Bouton de sécurité
- 4** Drehzahlregler | Speed controller | Snelheidsregelaar | Contrôleur de vitesse
- 5** Akkuschaft | Battery Bay | Batterijschacht | Arbre de batterie
- 6** Einschalter | Power switch | Aan/uit-schakelaar | Interrupteur d'alimentation
- 7** Sicherheitsschalter | Safety switch | Veiligheidsschakelaar | Interrupteur de sécurité
- 8** Schutzhaube für Schleifarbeiten | Wheel guard for grinding | Beschermkap voor slijpwerkzaamheden | Capot de protection pour le meulage
- 9** Schleifscheibe | Grinding wheel | Slijpschijf | Meule
- 10** Arretierhebel Schutzhaube | Locking lever wheel guard | Vergrendelingshendel beschermkap | Levier de verrouillage capot de protection
- 11** Schutzhaube für Trennarbeiten | Wheel guard for cutting | Beschermkap voor snijwerkzaamheden | Capot de protection pour les travaux de coupe

# TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA TECHNISCHE GEGEVENS | DONNÉES TECHNIQUES

<b>Nenn Drehzahl</b>	3500 – 9000 min <sup>-1</sup>	<b>Nominal Speed</b>	3500 – 9000 min <sup>-1</sup>
<b>Scheibendurchmesser</b>	125 mm	<b>Disc Diameter</b>	125 mm
<b>Wellengewinde</b>	M14	<b>Spindle Thread</b>	M14
<b>Abmessungen</b>	350 x 140 x 110 mm	<b>Dimensions</b>	350 x 140 x 110 mm
<b>Gewicht (ohne Akku)</b>	1610 g	<b>Weight (w/o Battery)</b>	1610 g
<b>Schalldruckpegel</b>	L <sub>pA</sub> = 85,5 dB(A) K <sub>pA</sub> = 3 dB(A)	<b>Sound Pressure Level</b>	L <sub>pA</sub> = 85,5 dB(A) K <sub>pA</sub> = 3 dB(A)
<b>Schalleistungspegel</b>	L <sub>wA</sub> = 96,5 dB(A) K <sub>wA</sub> = 3 dB(A)	<b>Sound Power Level</b>	L <sub>wA</sub> = 96,5 dB(A) K <sub>wA</sub> = 3 dB(A)
<b>Hand-Arm-Vibration (Handgriff)</b>	a <sub>h</sub> = 6,819 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>	<b>Hand Arm Vibration (Handle)</b>	a <sub>h</sub> = 6,819 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Hand-Arm-Vibration (Zusatzhandgriff)</b>	a <sub>h</sub> = 11,638 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>	<b>Hand Arm Vibration (Auxiliary handle)</b>	a <sub>h</sub> = 11,638 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Nennspannung</b>	18 V 	<b>Nominal Voltage</b>	18 V 
<b>Nominale snelheid</b>	3500 – 9000 min <sup>-1</sup>	<b>Vitesse nominale</b>	3500 – 9000 min <sup>-1</sup>
<b>Diameter schijf</b>	125 mm	<b>Diamètre du disque</b>	125 mm
<b>Schachtdraad</b>	M14	<b>Filetage de l'arbre</b>	M14
<b>Afmetingen</b>	350 x 140 x 110 mm	<b>Dimensions</b>	350 x 140 x 110 mm
<b>Gewicht (zonder batterij)</b>	1610 g	<b>Poids (sans batterie)</b>	1610 g
<b>Geluidsdruk</b>	L <sub>pA</sub> = 85,5 dB(A) K <sub>pA</sub> = 3 dB(A)	<b>Niveau de pression acoustique</b>	L <sub>pA</sub> = 85,5 dB(A) K <sub>pA</sub> = 3 dB(A)
<b>Geluidsvermogensniveau au</b>	L <sub>wA</sub> = 96,5 dB(A) K <sub>wA</sub> = 3 dB(A)	<b>Niveau de puissance acoustique</b>	L <sub>wA</sub> = 96,5 dB(A) K <sub>wA</sub> = 3 dB(A)
<b>Hand-Arm Trilling (Handgreep)</b>	a <sub>h</sub> = 6,819 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>	<b>Vibration Main-Bras (Poignée)</b>	a <sub>h</sub> = 6,819 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Hand-Arm Trilling (Extra handgreep)</b>	a <sub>h</sub> = 11,638 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>	<b>Vibration Main-Bras (Poignée supplémentaire)</b>	a <sub>h</sub> = 11,638 m/s <sup>2</sup> K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Accu spanning</b>	18 V 	<b>Tension de la batterie</b>	18 V 

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

Bedienungsanleitungen enthalten wichtige Hinweise für den Umgang mit Ihrem neuen Produkt. Sie ermöglichen Ihnen, alle Funktionen zu nutzen, und sie helfen Ihnen, Missverständnisse zu vermeiden und Schäden vorzubeugen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung in Ruhe durchzulesen und bewahren Sie diese für späteres Nachlesen gut auf.

**Dear Customers,**

Instruction manuals provide valuable hints for using your new device. They enable you to use all functions, and they help you avoid misunderstandings and prevent damage. Please take the time to read this manual carefully and keep it for future reference.

**Chers clients,**

Les manuels d'instructions fournissent des conseils précieux sur l'utilisation de votre nouvel appareil. Ils vous permettent d'utiliser toutes les fonctions et vous aident à éviter les malentendus et à éviter les dommages. Veuillez prendre le temps de lire attentivement ce manuel et de le conserver pour référence ultérieure.

**Geachte Klant**

Instructiehandleidingen bieden waardevolle tips voor het gebruik van uw nieuwe apparaat. Ze stellen u in staat alle functies te gebruiken en helpen u misverstanden en schade te voorkomen. Neem de tijd om deze handleiding aandachtig door te lezen en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

1

**Gerät auspacken** | Unbox device | Uitpakken van het toestel | Déballage de l'appareil

2

**Akku\* einsetzen** | Insert battery\* | Accu\* plaatsen | Insérer la batterie\*

3

**Zusatzhandgriff montieren** | Assembly additional handle | Montage extra handgriep | Montage de poignée supplémentaire

4

**Scheifscheibe wechseln** | Change grinding wheel | Wisselen van slijpschijf | Changer la meule

5

**Schutzhaube wechseln** | Change wheel guard | Verwissel de beschermkap | Changer la capot de protection

6

**Auswahl Schutzhaube** | Wheel guard selection | Beschermkap selectie | Choix du capot de protection

7

**Drehbaren Werkzeugkopf einstellen** | Adjusting the rotatable tool head | Instellen van de draaibare gereedschapkop | Régler de la tête d'outil rotative

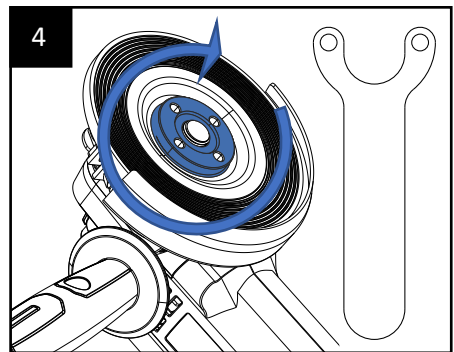
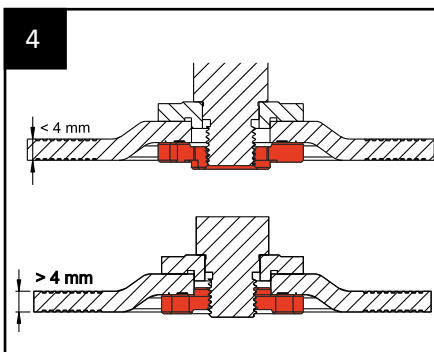
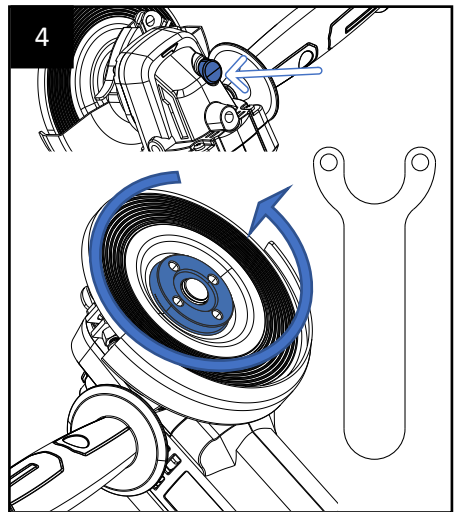
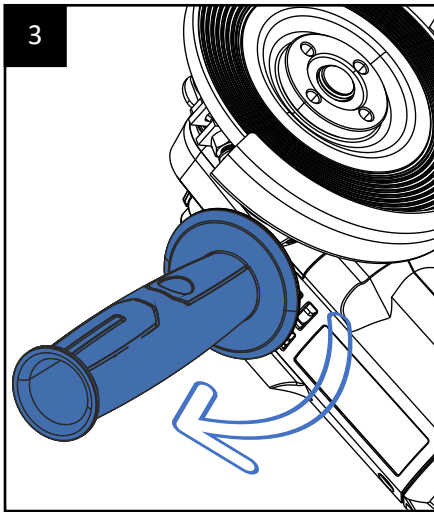
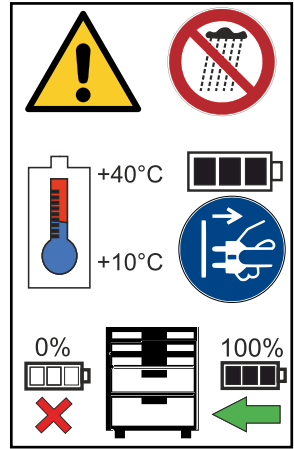
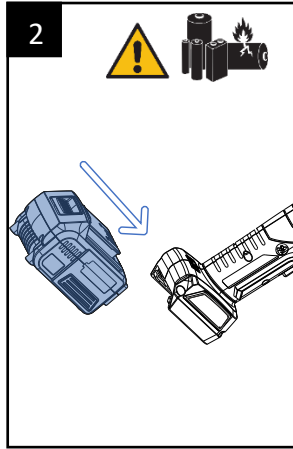
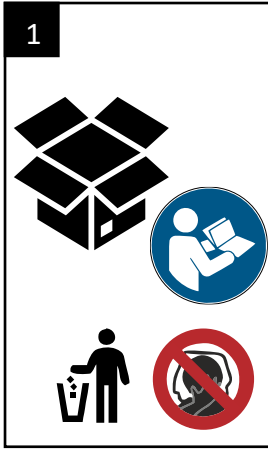
8

**Drehzahl einstellen** | Speed setting | Snelheid instellen | Régler la vitesse

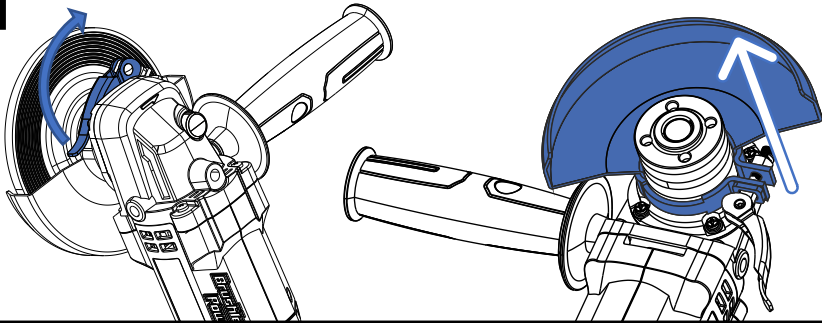
9

**Einschalten** | Switch on | Schakel in | Allumer

\*Nicht im Lieferumfang enthalten | Not included | Niet inbegrepen | Non inclus | Non incluso



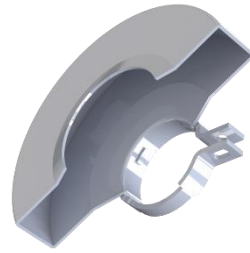
5



6

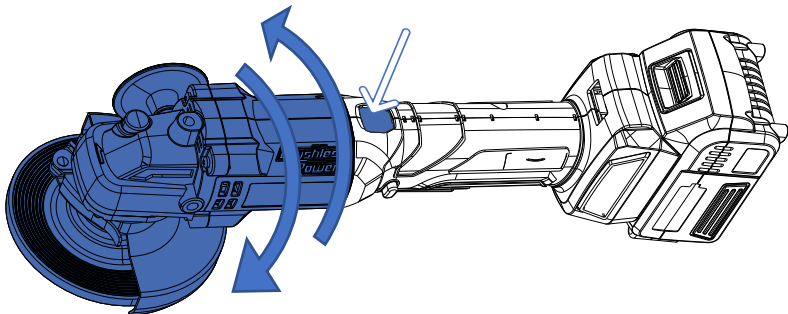


**Nur für Schleifarbeiten!**  
**Only for grinding!**  
**Alleen voor slijpwerk!**  
**Uniquement pour les travaux de meulage !**

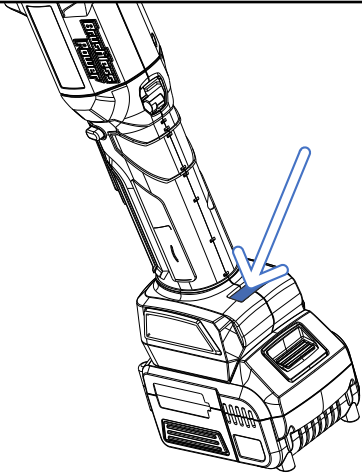


**Nur für Trennarbeiten!**  
**Only for cutting!**  
**Alleen voor snijwerk!**  
**Uniquement pour les travaux de coupe !**

7

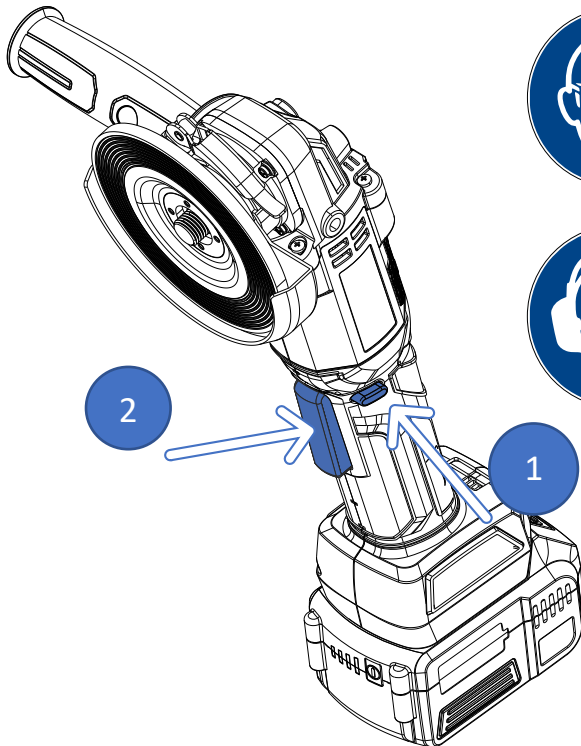


8



3500 min<sup>-1</sup> 6000 min<sup>-1</sup> 9000 min<sup>-1</sup>

9





# SICHERHEITSHINWEISE



Beachten Sie bitte zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen die beigefügten Allgemeinen Sicherheitshinweise sowie folgende Hinweise:

Bitte beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in den Bedienungsanleitungen zu Akku und Ladegerät.



- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und benutzen Sie das Gerät ausschließlich gemäß dieser Anleitung.
- Verwenden Sie beim Betrieb des Gerätes Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz. Falls der Betrieb des Gerätes Beschwerden oder Unbehagen auslöst, unterbrechen Sie die Arbeit umgehend und gehen Sie der Ursache auf den Grund.
- Entsorgen Sie nicht benötigtes Verpackungsmaterial oder bewahren Sie dieses an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Es besteht Erstickungsgefahr!
- Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Gerät nicht benutzen, es sei denn, sie werden durch eine Betreuerin/einen Betreuer beaufsichtigt und unterwiesen.
- Halten Sie das Gerät stets an den isolierten Griffflächen fest. Wenn das Gerät, ein Einsatzwerkzeug oder ein Befestigungsmittel eine spannungsführende Leitung berührt, können die Metallteile des Gerätes die Spannung leiten und zu einem Stromschlag beim Bediener führen.
- Halten Sie das Gerät stets gut fest, vermeiden Sie eine unnatürliche Haltung und achten Sie darauf, die Kontrolle über das Gerät nicht zu verlieren. Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Winkelschleifer für einen sicheren Stand.
- Akku-Ladegeräte sind nur für den Gebrauch im Innenbereich bestimmt. Sorgen Sie dafür, dass die Stromversorgung und das Ladegerät stets vor Feuchtigkeit geschützt sind.
- Der Winkelschleifer ist zu verwenden als Schleifer und Trennschleifmaschine. Beachten Sie alle Warnhinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten. Wenn Sie die folgenden Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.
- Der Winkelschleifer ist nicht geeignet zum Sandpapierschleifen, Arbeiten mit Drahtbürsten und Polieren. Verwendungen, für die das Elektrowerkzeug nicht vorgesehen ist, können Gefährdungen und Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und empfohlen wurde. Selbst wenn 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 zerstört werden.
- Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen. Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- Schleifscheiben, Flansche 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 Schleifscheiben auf Absplitterungen und Risse. 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 des Arbeitsbereiches des rotierenden Einsatzwerkzeugs und lassen Sie das Gerät eine Minute lang mit Höchstdrehzahllaufen. Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen meist in dieser Testzeit.
- Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutz-ausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfiegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereiches 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.
- 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 Verletzungen verursachen.
- 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**

- Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden oder blockierten drehenden Einsatzwerkzeugs, wie Schleifscheibe, Schleifteller, usw. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der Blockierstelle 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 Blockierstelle. 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 Blockierstelle.
- 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.

### **Zusätzliche Sicherheitshinweise zum Schleifen und Trennschleifen**

- Verwenden Sie immer die Schutzhaube, die für die verwendete Art von

Schleifkörper vorgesehen ist. 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.

- 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.
- Gekröpfte Schleifscheiben müssen so montiert werden, dass ihre Schleiffläche nicht über der Ebene des Schutzhaubenrandes hervorsteht. Eine unsachgemäß montierte Schleifscheibe, die über die Ebene des Schutzhaubenrandes hinausragt, kann nicht ausreichend abgeschirmt werden.
- Schleifkörper dürfen nur für die empfohlenen Einsatzmöglichkeiten verwendet werden, z. B. 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 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.
- 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 und 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 verklemmt 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 abgestützt werden, und sowohl in der Nähe des Trennschnitts als auch an der Kante.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei "Taschenschnitten" 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.
- Beim Reinigen, bei Nichtgebrauch und bei Wartungsarbeiten bitte das Gerät Ausschalten und von der Stromversorgung trennen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht korrekt arbeitet oder durch Herunterfallen beschädigt wurde. Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche. Wenden Sie sich an die Kundenbetreuung.



## **Sicherheitshinweise für Akkus und Akku-Ladegeräte**

**WARNUNG:** Lithium-Ionen-Akkus stellen bei unsachgemäßer Verwendung, Lagerung oder Aufladung eine Feuer-, Verbrennungs- und Explosionsgefahr dar.

### **Ladegerät ordnungsgemäß verwenden**

- Beachten Sie die im entsprechenden Abschnitt dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Anweisungen bezüglich der richtigen Verwendung des Akku-Ladegeräts, bevor Sie den Akku aufladen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht zum Aufladen anderer Akkus. Halten Sie das Akku-Ladegerät sauber; Fremdkörper und Schmutz können einen Kurzschluss verursachen und die Lüftungslöcher verstopfen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder Brand führen.
- Lassen Sie Akkus nach dem Aufladen oder intensivem Gebrauch 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder Brand führen.
- Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Das Gerät ist für den Einsatz bis 2000 m über Meereshöhe ausgelegt.
- Bewahren Sie den Akku für Kinder unzugänglich auf.
- Akkus bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort bei Zimmertemperatur (ca. 20° C) aufbewahren.
- Akkus nicht öffnen, auseinandernehmen, zusammenpressen, über 60° C erhitzen oder verbrennen. Nicht ins Feuer o.ä. werfen. Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus. Beachten Sie, dass das Gerät nach dem Ausschalten noch sehr heiß ist. Es besteht Verbrennungs- und Brandgefahr!
- Seien Sie vorsichtig beim Gebrauch des Geräts in der Nähe brennbarer oder leicht schmelzbarer Materialien, wie Kunststoffe oder Glas. Richten Sie das Gerät nicht für längere Zeit auf ein und dieselbe Stelle. Richten Sie das eingeschaltete Gerät niemals auf Menschen, Tiere, Pflanzen, brennbare Gegenstände oder Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in einer explosionsfähigen Atmosphäre.

- Beachten Sie, dass Wärme zu brennbaren Materialien geleitet werden kann, die verdeckt sind.
- Beachten Sie, dass beim Abbeizen von Lacken giftige Dämpfe entstehen können. Benutzen Sie gegebenenfalls Atemschutz und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- Halten Sie die Luftschlitze und die Düse immer sauber, um eine Überhitzung des Geräts und Brandgefahr zu vermeiden.
- Benutzen Sie nur Originalzubehör.
- Falls am Gerät Schäden auftreten, benutzen Sie das Gerät nicht mehr und lassen Sie es durch einen Fachmann instand setzen oder wenden Sie sich an unsere Kundenbetreuung. Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.

	<p><b>Batterien gehören nicht in den Hausmüll.</b> Bitte führen Sie sie Ihrer lokalen Sammelstellen für Altbatterien zu.</p>	
---	--	---

# SAFETY NOTES



**Please note the included General Safety Notes and the following safety notes to avoid malfunctions, damage or physical injury.**



**Please also observe the safety notes in the manuals for battery and charger.**

- Please read this manual carefully and use the unit only according to this manual.
- When using the angle grinder, use safety equipment including safety glasses and ear protection. If operating the tool causes discomfort in any way, stop immediately and review your method of use.
- Dispose of used packaging material carefully or store it out of the reach of children. There is a danger of suffocation!
- Persons with limited physical, sensorial or mental abilities are not allowed to use the unit, unless they are supervised and briefed for their safety by a qualified person.
- Always hold the tool by the insulated gripping surfaces. Operations where the tool, fitted accessories or fasteners may contact hidden 'live' wiring will make exposed metal parts of the tool 'live' and cause an electric shock hazard to the operator.
- Always grip the tool firmly, do not overreach, and ensure you won't lose control. Keep secure footing whilst using an angle grinder.
- Battery chargers are for indoors use only. Ensure that the power supply and charger are protected against moisture at all times.
- This angle grinder can be used as a grinder, and angle grinder. Please note all safety advice, descriptions and data supplied with the electric tool. Disregarding these notes may lead to electric shock, fire and/or serious injury.
- This angle grinder is not suitable for use as sander, with a wire brush, or as polisher. Using the tool in ways not intended by the manufacturer is dangerous and can cause injury.
- Do not use attachments which are not especially designed for this device and recommended for this device by the manufacturer. The fact that an attachment can be physically attached to the tool does not ensure safe operation.
- The maximum allowed speed for an attachment must be at least as high as the no load speed noted on the electric tool. Attachments spinning faster than allowed may be destroyed.



- Outside diameter and thickness of the tool bit must correspond to the dimensions stated on your electric tool. Attachments of the wrong size cannot be shielded and controlled properly.
- Discs, flanges, and other attachments must precisely fit the spindle of your electric tool. Tool bits which do not precisely fit the spindle turn irregularly, vibrate and can cause loss of control.
- Do not use attachments which have been damaged in any way. Check attachments such as grinding discs for missing bits and cracks. If the tool or the attachment has been dropped, check it for damage or use an undamaged item. After the attachment has been checked and attached, please keep yourself and other persons out of the rotating area of the attachment and let the machine run at full speed for one minute. Most damaged attachments and tools will fail within that time.
- Keep other persons at a safe distance from your working area. Persons entering your working area must wear personal protective equipment. Fragments of the work piece or the attachment may be thrown away and cause injuries outside the immediate working area.
- Hold the tool only by the isolated handles while undertaking work during which the tool or the attachment can touch hidden live wires or its own power cable. Contact with live wires can cause metal parts of the housing to become live and can cause electric shock.
- Allow the electric tool to completely stop spinning before you lay down the tool. The spinning attachment may come in touch with the surface, which may cause loss of control.
- Do not carry the electric tool while it is running. Clothes may become caught in the spinning attachment and the attachment may cause severe injury.
- Periodically clean the ventilation slots of the electric tool. The cooling ventilator draws dust into the housing. An accumulation of metallic dust may lead to dangerous electrical conditions.
- Do not use the tool close to combustible materials. Flying sparks may ignite such materials.
- Do not use attachments which require liquid coolants. Use of water or other liquid coolants can cause an electric shock.

### **Kickback**

- Kickback is the sudden reaction of a wedged or locked spinning attachment such as a grinding or sanding disc, etc. This causes the spinning attachment to come to a sudden stop, which will force the electric tool against the rotating direction of the attachment.

- If, for instance, a cutting disc becomes locked or jammed in the work piece, the edge of the disc may fracture inside the work piece and cause a violent kickback. The disc will then move away from or towards the operator, depending on the direction of rotation on the locking point. This may also shatter the disc.
- Kickback is caused by wrong or inappropriate use of the tool and can be avoided by following the safety advice below.
- Hold the electric tool tightly with both hands and assume a position, in which you can compensate a kickback. If present, use the accessory handle to be able to control kickback and countermovement of the running motor. With the necessary precautions the operator can control all forces of kickback and countermovement.
- Keep your hand away from the spinning attachment. A kickback can throw the attachment onto your hand.
- Keep your body out of the area into which the tool is thrown by a kickback. The tool is thrown into the direction reverse to the direction of the disc at the locking point.
- Use extreme care when working around edges or sharp corners. Make sure the attachment cannot become locked into or bounce back from the work piece. Rotating discs tend to lock into or bounce back from edges and corners. This may cause kickback or loss of control.

#### **Additional Safety Notes for Grinding and Cutting**

- Always use the safety hood intended for the kind of attachment you are using. The safety hood must be securely attached and be adjusted in such a way that the highest possible degree of safety is achieved, e.g. the smallest possible part of the spinning attachment pointing to the operator is free. The safety hood is intended to protect the operator from flying debris, fragments of a fractured disc and accidental contact with the attachment.
- Use only discs intended for your electric tool and the safety hood intended for these discs. Discs not intended for the electric tool cannot be covered in a suitable way and are unsafe.
- Use discs only for the purpose they are intended for by the manufacturer. Never use the side of a cutting disc for grinding. Cutting discs are intended for cutting only. Lateral forces may cause fracture.
- The grinding surface of the centre depressed wheels must be mounted below the plane of the safety hood edge. An improperly mounted wheel that projects through the plane of the safety hood edge cannot be adequately protected.
- Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

- Implement additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration, such as servicing the power tool and application tools, keeping their hands warm, and organising workflows correctly.
- Always use undamaged flanges of the correct size and shape for your cutting disc. The correct flanges support the disc and reduce the risk of a disc fracture. Flanges for cutting discs can differ from those for grinding discs.
- Do not use worn-down discs from larger electric tools, these are not intended for the fast speeds of smaller electric tools and may fracture.
- Avoid blocking the disc and do not use excessive pressure. Do not attempt excessively deep cuts. Excessive loads on the cutting disc increase the stress and make it more prone to jamming or blocking and increase the risk of kickback of fracture.
- Avoid the area directly in front or behind the spinning discs. If the cutting part of the disc is moving away from you, the electric tool with the spinning disc can be thrown back at you in case of a kickback.
- If the disc becomes stuck or locked in the work piece or you intend to interrupt your work, turn off the electric tool and hold it tightly until the disc has come to a complete standstill. Never attempt to lift the spinning disc out of the cut, this may cause kickback. Verify and remove the cause for the stoppage.
- Do not turn on the electric tool while the disc is in the work piece. Allow the disc to reach full speed before carefully resuming the cut. Otherwise the disc may jam, jump out of the cut or kick back.
- Support sheets or large work pieces to reduce the risk of a kickback caused by the disc being wedged in the work piece. Larger work pieces may deform under their own weight. The work piece must be supported on both sides, on the edges as well as close to the cut.
- Be especially careful when undertaking "pocket cuts" in existing walls or other areas which cannot be overlooked. When plunging into the wall the disc can kick back when hitting gas or water pipes, wires or other objects in the wall.
- Before cleaning or maintaining, first disconnect the plug from power mains.
- Do not continue using the electric tool if it was damaged or the tool was dropped or immersed in water. Please contact our customer support service.



### **Additional Battery and Charger Safety Notes**

WARNING: Li-Ion batteries, if incorrectly used, stored or charged are a fire, burn and explosion hazard.

### **Use the battery charger correctly**

- Refer to the section of this manual relating to use of the battery charger before attempting to charge the battery.

- Do not attempt to use the charger with other batteries. Keep the battery charger clean; Foreign objects and dirt can cause a short circuit and block the ventilation holes. Failure to follow these instructions may result in overheating or fire.
- Allow batteries to cool for 15 minutes after charging or heavy use. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire.
- Use only chargers recommended by the manufacturer to charge the batteries. If a charger is not suitable for a certain kind of battery there is a risk of fire.
- Use power tools only with specifically designated battery packs.
- Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- The device is designed for operation in altitudes of up to 2000 m above sea level. Keep the battery out of reach of children. When not in use batteries should be stored at room temperature (approx. 20° C).
- Do not open, disassemble, crush, heat above 60° C or incinerate. Do not dispose of in fire or similar.
- Keep the battery away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- If used incorrectly, liquid may leak from the battery. Avoid contact with it. In case of accidental contact, rinse with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Always switch off the heat gun after work. Please note that the device is still very hot. There is risk of injuries and fire!
- Be careful when using the unit near flammable or easy fusible materials such as plastics or glass. Do not direct the unit for long time at the same place. Never point the running unit to people, animals, plants, flammable objects or liquids.
- Do not use the unit in explosive atmosphere.
- Be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight.
- Please note that poisonous gases may be emitted while removing paint. Use suitable inhalation protection and ensure adequate ventilation.
- Keep the air slots and the nozzle clean to avoid overheating the unit and to prevent from fire hazard.
- Use original accessory only.
- Should the unit become damaged do not use it any further and have it repaired by a professional or contact our customer service. Do not disassemble the unit or try repairing it yourself.

	<p><b>Batteries do not belong in the household garbage.</b> For battery disposal please check with your local council.</p>	
---	--	--

# VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



**Om storingen, schade en gezondheidsproblemen te voorkomen, dient u de bijgevoegde algemene veiligheidsinstructies en de volgende informatie in acht te nemen:**



- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en gebruik het apparaat uitsluitend volgens deze handleiding.
- Gebruik bij het gebruik van het apparaat een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Als de werking van het apparaat ongemak of pijn veroorzaakt, stop dan onmiddellijk met het werk en onderzoek de oorzaak.
- Gooi onnodig verpakkingsmateriaal weg of bewaar het op een plaats die niet toegankelijk is voor kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar!
- Personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden mogen het apparaat niet gebruiken tenzij ze onder toezicht staan van en geïnstrueerd worden door een begeleider.
- Houd het apparaat altijd vast aan de geïsoleerde handgrepen. Indien het toestel, een werktuig of een bevestigingsmiddel een onder spanning staande draad raakt, kunnen de metalen delen van het toestel de spanning geleiden en een elektrische schok veroorzaken bij de gebruiker.
- Houd het gereedschap altijd stevig vast, vermijd een onnatuurlijke houding en zorg ervoor dat u de controle over het gereedschap niet verliest. Zorg ervoor dat u stevig staat wanneer u met de haakse slijper werkt.
- Batterijladers zijn alleen voor gebruik binnenshuis. Zorg ervoor dat de stroomvoorziening en de lader altijd beschermd zijn tegen vocht.
- De haakse slijpmachine moet worden gebruikt als slijp- en doorslijpmachine. Neem alle waarschuwingen, instructies, illustraties en gegevens in acht die bij het toestel zijn geleverd. Het niet in acht nemen van de volgende instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
- De haakse slijpmachine is niet geschikt voor het slijpen van schuurpapier, het werken met staalborstels en polijsten. Gebruik waarvoor het elektrische apparaat niet bedoeld is, kan gevaren en letsel veroorzaken.
- Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en worden aanbevolen door de fabrikant voor dit elektrische apparaat. Zelfs als u het accessoire aan uw elektrisch gereedschap kunt bevestigen, is dat nog geen garantie voor veilig gebruik.
- Het toegestane toerental van het inzetgereedschap moet ten minste even hoog zijn als het op het elektrische gereedschap aangegeven maximale toerental. Accessoires die sneller draaien dan is toegestaan, kunnen worden vernietigd.

- De buitendiameter en dikte van het inzetgereedschap moeten overeenstemmen met de afmetingen van uw elektrisch gereedschap. Onjuist gedimensioneerd inzetgereedschap kan niet voldoende worden afgeschermd of gecontroleerd.
- Slijpschijven, flenzen of andere accessoires moeten precies passen op de slijpspil van uw elektrisch gereedschap. Inzetgereedschap dat niet precies op de slijpspil van het elektrisch gereedschap past, zal ongelijkmatig draaien, zeer sterk trillen en kan leiden tot verlies van controle.
- Gebruik geen beschadigd inzetgereedschap. Controleer voor elk gebruik inleggereedschap, zoals slijpschijven, op afschilfering en barsten. Als het elektrisch gereedschap of het inzetgereedschap omvalt, controleer dan of het beschadigd is of gebruik een onbeschadigd inzetgereedschap. Wanneer u het inzetgereedschap gecontroleerd en gebruikt hebt, houdt u zichzelf en personen in de buurt uit het werkgebied van het draaiende inzetgereedschap en laat u het gereedschap gedurende één minuut op maximumsnelheid draaien. Beschadigde inzetgereedschappen breken gewoonlijk tijdens deze testtijd.
- Houd andere mensen op een veilige afstand van uw werkgebied. Iedereen die de werkruimte betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Brokstukken van het werkstuk of gebroken inzetgereedschap kunnen wegvliegen en verwondingen veroorzaken, zelfs buiten het directe werkgebied.
- Houd het apparaat alleen bij de geïsoleerde grijpvlakken vast bij werkzaamheden waarbij het inzetgereedschap verborgen stroomkabels of de eigen netkabel kan raken. Contact met een onder spanning staande leiding kan ook metalen onderdelen van het toestel onder spanning zetten en een elektrische schok veroorzaken.
- Leg het elektrische gereedschap nooit neer voordat het inzetgereedschap volledig tot stilstand is gekomen. Het draaiende inzetgereedschap kan in contact komen met het opslagoppervlak, waardoor u de controle over het elektrische gereedschap kunt verliezen.
- Laat het elektrische apparaat niet draaien terwijl u het draagt. Uw kleding kan gegrepen worden door onbedoeld contact met het draaiende inzetgereedschap en letsel veroorzaken.
- Maak de ventilatiesleuven van uw elektrisch gereedschap regelmatig schoon. De motorventilator zuigt stof aan in de behuizing en een zware opeenhoping van metaalstof kan elektrische gevaren veroorzaken.
- Gebruik het elektrische apparaat niet in de buurt van ontvlambare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden.
- Gebruik geen insteekgereedschap dat vloeibare koelvloeistof nodig heeft. Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan elektrische schokken veroorzaken.

## Terugslag

- Terugslag is de plotselinge reactie als gevolg van een vastgehaakt of geblokkeerd roterend inzetgereedschap, zoals een slijpschijf, schuurschijf, enz. Vasthaken of vastlopen leidt tot een abrupte stop van het draaiende inzetgereedschap. Hierdoor versnelt een ongecontroleerd elektrisch gereedschap tegen de draairichting van het inzetgereedschap in op het blo-cking-punt.'
- Indien bijvoorbeeld een slijpschijf in het werkstuk haakt of vastloopt, kan de rand van de slijpschijf die in het werkstuk steekt, vast komen te zitten, waardoor de slijpschijf afbreekt of terugslaat. De slijpschijf beweegt dan naar de bediener toe of van hem af, afhankelijk van de draairichting van de schijf op het klempunt. Ook slijpschijven kunnen tijdens dit proces breken.
- Terugslag is het gevolg van verkeerd of ondeugdelijk gebruik van het elektrische gereedschap. Het kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder beschreven.
- Houd het elektrische gereedschap stevig vast en breng uw lichaam en armen in een positie waarin u de terugslagkrachten kunt opvangen. Gebruik altijd de hulphendel, indien beschikbaar, om de grootst mogelijke controle te hebben over terugslagkrachten of reactiemomenten tijdens het aanlopen. De bediener kan de terugslag- en reactiekrachten beheersen door passende voorzorgsmaatregelen te nemen.
- Breng uw hand nooit in de buurt van roterend inzetgereedschap. Het inzetgereedschap kan over uw hand bewegen wanneer het terugspringt.
- Houd uw lichaam uit de buurt van het gebied waar het elektrische gereedschap zal bewegen in het geval van een terugslag. De terugslag drijft het elektrisch gereedschap aan in de tegengestelde richting van de beweging van de slijpschijf op de blokkeerspil.
- Wees vooral voorzichtig rond hoeken, scherpe randen, enz. Voorkomt dat inleggereedschap tegen het werkstuk stuitert en vastloopt. Het roterende insteekgereedschap heeft de neiging vast te lopen in hoeken, bij scherpe randen of wanneer het stuitert. Dit veroorzaakt een verlies van controle of terugslag.

## Extra veiligheidsinstructies voor slijpen en doorslijpen slijpen

- Gebruik altijd de beschermkap die bedoeld is voor het gebruikte type schuurmiddel. De beschermkap moet stevig op het elektrische apparaat zijn bevestigd en zodanig zijn afgesteld dat een maximale veiligheid wordt bereikt, d.w.z. dat het kleinst mogelijke gedeelte van het schurende lichaam open naar de bediener toe wijst. De afscherming moet de bediener beschermen tegen brokstukken en onopzettelijk contact met het schurende lichaam.
- Gebruik alleen schuurmiddelen die voor uw elektrisch gereedschap zijn goedgekeurd en de beschermkap die voor deze schuurmiddelen is bedoeld.

Schuurmiddelen die niet voor het elektrische gereedschap bedoeld zijn, kunnen niet afdoende worden afgeschermd en zijn onveilig.

- Slijpgereedschap mag alleen worden gebruikt voor de aanbevolen toepassingen, bijv. nooit slijpen met de zijkant van een doorslijpschijf. Doorslijpschijven zijn ontworpen om materiaal te verwijderen met de rand van de schijf. Zijdelingse kracht op deze slijpmiddelen kan ze breken.
- Gekartelde slijpschijven worden zodanig gemonteerd dat hun slijpvlak niet boven het vlak van de rand van de beschermkap uitsteekt. Een niet goed gemonteerde slijpschijf die boven het vlak van de rand van de beschermkap uitsteekt, kan niet afdoende worden afgeschermd.
- Gebruik geen ketting of getand zaagblad. Dergelijk gereedschap veroorzaakt vaak terugslag of verlies van de controle over het elektrisch gereedschap.
- Aanvullende veiligheidsmaatregelen treffen om de bediener te beschermen tegen de effecten van trillingen, zoals: Onderhoud van elektrisch gereedschap en inzetgereedschap, handen warm houden, organisatie van werkprocessen.
- Gebruik altijd onbeschadigde opspanflenzen van de juiste maat en vorm voor de door u gekozen slijpschijf. Geschikte flenzen ondersteunen de slijpschijf en verminderen zo het risico op breuk van de slijpschijf. De flenzen voor doorslijpschijven kunnen verschillen van de flenzen voor andere slijpschijven.
- Gebruik geen versleten slijpschijven van grotere elektrische gereedschappen. Slijpschijven voor groter elektrisch gereedschap zijn niet ontworpen voor de hogere toerentallen van kleiner elektrisch gereedschap en kunnen breken.
- Voorkom dat de snijdschijf geblokkeerd wordt of dat er te veel druk wordt uitgeoefend. Maak geen al te diepe sneden. Overbelasting van de doorslijpschijf verhoogt de spanning en de gevoeligheid voor vastklemmen of blokkeren en dus de kans op terugslag of slijpschijfbreuk.
- Vermijd het gebied voor en achter de draaiende doorslijpschijf. Als u de doorslijpschijf in het werkstuk van u af beweegt, kan bij een terugslag het elektrische gereedschap met de draaiende schijf direct naar u toe worden geslingerd.
- Als de doorslijpschijf vastloopt of u onderbreekt het werk, schakelt u de machine uit en houdt u de machine stil totdat de schijf tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de nog draaiende doorslijpschijf uit de snede te trekken, omdat anders een terugslag kan optreden. Identificeer en verhelp de oorzaak van het vastlopen.
- Schakel het elektrische gereedschap niet opnieuw in zolang het zich in het werkstuk bevindt. Laat de maaischijf op volle snelheid komen voordat u voorzichtig verder maait. Anders kan de schijf blijven haken, uit het werkstuk springen of een terugslag veroorzaken.
- Ondersteun panelen of grote werkstukken om het risico van terugslag door een vastgelopen doorslijpschijf te verminderen. Grote werkstukken kunnen doorbuigen onder hun eigen gewicht. Het werkstuk moet aan beide zijden worden ondersteund, en zowel bij de afsnijding als bij de rand.



- Wees bijzonder voorzichtig bij het maken van "zaksneden" in bestaande muren of andere verborgen plaatsen. De doorslijpschijf kan terugslaan bij het doorslijpen van gas- of waterleidingen, elektrische bedrading of andere voorwerpen.
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het reinigt, niet gebruikt en onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik het apparaat niet als het niet goed werkt of beschadigd is door vallen. Haal het toestel niet uit elkaar en probeer het niet zelf te repareren. Neem contact op met de klantendienst.

### **Extra veiligheidsinstructies voor de accu's en acculaders**

**WAARSCHUWING:** Lithium-ion accu's vormen een gevaar voor brand, verbranding en explosie als ze verkeerd worden gebruikt, opgeslagen of geladen. **Gebruik de lader op de juiste manier**

- Volg voor het opladen van de accu de instructies in het betreffende hoofdstuk van deze handleiding voor het juiste gebruik van de acculader.
- Gebruik de acculader niet om andere dan de meegeleverde accu's op te laden. Houd de acculader schoon; vreemde voorwerpen en vuil kunnen kortsluiting veroorzaken en de ventilatiegaten verstopen. Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot oververhitting of brand.
- Laat de accu's 15 minuten afkoelen na het opladen of na intensief gebruik. Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot oververhitting of brand.
- Laad de accu's alleen op in door de fabrikant aanbevolen laders. Een lader die is ontworpen voor een specifiek type accu vormt een brandgevaar wanneer deze samen met andere accu's wordt gebruikt. Laad de lithium-ion accu niet op met een andere lader dan de bij het product geleverde of speciaal voor dit product ontworpen lader.
- Gebruik alleen de hiervoor bestemde accu's in elektrisch gereedschap. Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- Als de aansluitkabel van de lader beschadigd is, moet deze voor gebruik worden vervangen door de fabrikant, een geautoriseerde servicewerkplaats of een specialist.
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik tot 2000 m boven zeeniveau.
- Houd de accu buiten het bereik van kinderen.
- Als u de accu's niet gebruikt, bewaar ze dan op een droge plaats bij kamertemperatuur (ca. 20°C).
- De accu's niet openen, demonteren, comprimeren, verhitten boven 60° C en niet verbranden. Gooi niet in het vuur of iets dergelijks.
- Houd de ongebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de contacten kunnen

overbruggen. Een kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.

- Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd contact. In geval van toevallig contact, spoel met water. Als de vloeistof in je ogen komt, zoek dan extra medische hulp. Lekkende batterijvloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.
- Laat uw elektrisch gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd onderhoudspersoneel en alleen met originele reserveonderdelen. Zo wordt de veiligheid van het elektrisch gereedschap gewaarborgd.
- Gebruik geen beschadigde of aangepaste accu. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosie of letsel veroorzaken.
- Stel een accu niet bloot aan vuur of extreme temperaturen. Brand of temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.
- Volg alle oplaadinstructies op en laad de accu nooit buiten het temperatuurbereik van 0 tot 40°C op. Onjuist opladen of opladen buiten het goedgekeurde temperatuurbereik kan de accu vernielen en het risico op brand vergroten.
- Gebruik nooit beschadigde accu's. Alle onderhoud aan de accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde servicecentra.



**Batterijen horen niet thuis in het huishoudelijk afval.**  
Breng ze naar uw lokale inzamelpunt voor gebruikte batterijen.



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ



**Afin d'éviter tout dysfonctionnement, dommage ou toute blessure physique, veuillez s'il vous plaît lire attentivement les précautions de sécurité générale et les informations suivantes :**

**Veuillez également tenir compte des consignes de sécurité du mode d'emploi de la batterie et du chargeur.**



- S'il vous plaît lire attentivement ces instructions et utiliser l'appareil en suivant ces instructions.
- Utiliser pendant le travail avec l'appareil toujours des équipements de sécurité appropriés y compris lunettes de protection et protection acoustique. Si l'utilisation de cet outil vous cause une gêne quelconque, arrêtez immédiatement et revoyez votre méthode d'utilisation.
- Eliminer les matériaux d'emballage mis au rebut, ou de garder ce hors de portée des enfants. Il ya danger d'asphyxie!
- Les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil, sinon sous contrôle, et après avoir reçu les instructions de la personne responsable de leur sécurité.
- Tenez toujours l'outil par ses surfaces de préhension isolées. Lorsque l'outil, un dispositif utilisé ou un dispositif de fixation entre en contact avec une ligne sous tension, les parties métalliques de cet appareil peuvent dévier la tension et provoquer un choc électrique à l'opérateur.
- Tenez toujours l'outil fermement, ne pas vous déséquilibrer et assurez-vous de ne pas perdre le contrôle. Gardez une position stable et sûre lorsque vous utilisez cet outil.
- Les chargeurs de batterie sont pour un usage intérieur seulement. Assurez-vous que la source d'alimentation et le chargeur soient protégés de l'humidité en permanence.
- La meuleuse d'angle est utilisé comme une ponceuse et de machines de découpe. Suivez tous les avertissements, des instructions, des illustrations et des informations que vous recevez avec l'appareil. Si vous ne suivez pas ces instructions, peut causer un choc électrique, incendie et / ou des blessures graves.
- La meuleuse d'angle n'est pas adapté pour du papier de verre de meulage, de travailler avec des brosses métalliques et de polissage. Utilisations pour lesquelles l'outil n'est pas destiné peut entraîner des dangers ou des blessures.

- Ne pas utiliser d'accessoires qui ne sont pas expressément prévue par le fabricant pour cet outil de puissance et recommandées. Même si vous pouvez joindre l'accessoire à votre outil de puissance qui garantit qu'aucune utilisation sûre.
- La vitesse maximale autorisée de l'outil d'insertion doit être au moins aussi élevé, comme indiqué sur la vitesse maximum de puissance de l'outil. Accessoires, qui tourne plus vite que permis peut être détruit.
- Diamètre extérieur et épaisseur de l'outil insert doit être conforme aux dimensions de votre outil de pouvoir. Outils de déploiement taille incorrecte peut pas être suffisamment protégés ou contrôlés.
- Meules, brides et autres accessoires doivent tenir sur la broche de votre outil de pouvoir. Utilisez des outils qui ne correspondent pas exactement sur l'axe de l'outil électrique, faire pivoter de façon inégale, vibrent beaucoup, et peut conduire à la perte de contrôle.
- Ne pas utiliser des outils endommagés. Vérifiez avant chaque utilisation en utilisant des outils tels que les meules pour les puces et les fissures. Si l'outil de puissance ou de l'utilisation de l'outil est défaillant, vérifiez si elle est endommagée, ou utiliser un outil dommages-utilisation. Si vous utilisez l'outil que vous avez vérifié et utilisé pour contenir et toutes les personnes proches situés à l'extérieur de la zone de travail de l'outil d'insertion tournante et laissez l'appareil pendant une minute à la vitesse de course maximum. Des outils endommagés utilisée pour briser la plupart de la période d'essai.
- Cherchez d'autres personnes à une distance sécuritaire de votre zone de travail. Toute personne qui pénètre dans la zone de travail doit porter un équipement protecteur. Des fragments de la pièce ou bits outil cassé peut s'envoler et les blessures en dehors de la zone de travail immédiate et la cause.
- Gardez l'unité isolée que sur les poignées, si vous exécuter des travaux comportant l'utilisation d'outils peut rendre fils cachés ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec une ligne de tension peut aussi mettre des pièces d'équipement en métal sous tension et provoquer un choc électrique.
- Placez l'outil d'alimentation de jamais en utilisant l'outil en est venu à un arrêt complet. L'outil rotatif peut être utilisé en contact avec l'espace d'étalage tombée, vous permettant de perdre le contrôle de l'outil électroportatif.
- Ne pas faire fonctionner l'outil lorsque vous le portez. Vos vêtements peuvent utiliser l'outil sont couverts par un contact accidentel avec la rotation et provoquer des blessures.
- Nettoyer régulièrement les fentes d'aération sur votre outil électrique. Le ventilateur du moteur attire la poussière dans le boîtier, et une forte accumulation de poussière de métal peuvent causer des risques électriques.
- Utilisez l'outil d'alimentation à proximité de matières inflammables. Les étincelles peuvent enflammer ces matières.

- Ne nécessite pas l'utilisation d'outils, le liquide de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement liquide peut causer des chocs électriques.

### **Revers**

- Kick back est la réaction soudaine à la suite d'accrochage ou de blocage de l'outil d'insertion en rotation, comme le meulage, ponçage, etc. attraper ou bloquer conduit à une utilisation brusque arrêt de l'outil rotatif. C'est un outil de puissance incontrôlée contre le sens de rotation de l'outil d'insertion pour mettre la vitesse de décrochage.
- Si, par exemple, une meule ou de la pièce crochets bloqué, au bord de la meule, qui plonge dans la pièce, et pris par la meule de casser ou de causer un revers. La roue s'éloigne alors à l'opérateur ou loin de lui, imaginez le sens de rotation du disque au moment du décrochage. Ces roues peuvent aussi se briser.
- Kick back est le résultat d'une utilisation incorrecte ou défectueuse de l'outil électroportatif. Il peut en prenant les précautions nécessaires pour éviter que décrit ci-dessous.
- Gardez l'outil d'alimentation fermement et apporter votre corps et vos bras dans une position où vous pouvez attraper les forces de recul. Toujours utiliser la poignée auxiliaire, s'il est disponible, afin d'avoir un contrôle maximum sur les forces de recul ou les moments de réaction pendant le démarrage. L'opérateur peut vérifier en prenant les précautions nécessaires pour les forces de contrôle et de réaction.
- N'apportez jamais vos mains dans les environs de rotation de bits de l'outil. L'outil d'insertion peut se déplacer en échec sur vos mains.
- Évitez d'utiliser votre corps pour la zone dans laquelle l'outil est déplacé dans un revers. Le revers est le moteur de l'outil dans la direction opposée au mouvement de la meule de mettre le verrou.
- Ils travaillent très bien dans la gamme des coins, des bords coupants, etc. Si vous utilisez des outils que le rebond de la pièce et de la confiture. L'utilisation de l'outil en rotation a tendance à coins, des bords coupants, ou si elle rebondit, tend à se coincer. Cela entraîne une perte de contrôle ou de vérification.
- 

### **Consignes de sécurité supplémentaires pour le meulage et de découpe abrasive**

- Toujours utiliser le cache de protection qui est prévue pour le type d'abrasif utilisé. Le gardien doit être solidement fixé sur l'outil de puissance et jeu à un maximum de sécurité est atteint, c'est à dire la plus petite portion possible de la montre abrasifs ouverte à l'opérateur. Le capot de protection est de protéger l'opérateur des débris et les contacts accidentels avec le corps abrasif.


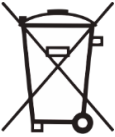
- Utilisez uniquement approuvé pour votre abrasifs outil de puissance et outils de meulage prévu cette couverture. Abrasifs qui ne sont pas fournis pour l'outil de pouvoir ne peut être adéquatement protégé et sont dangereux.
- Abrasifs peut être recommandée que pour des applications telles que le meulage, vous n'avez jamais utilisé avec la surface latérale d'une lame. Les lames sont conçues pour l'enlèvement de matière avec le bord du disque. Force latérale sur le corps de broyage peut les briser.
- La surface de meulage des meules à moyeu déporté doit être montée sous le plan de la lèvre du protecteur. Une meule montée de manière incorrecte qui dépasse du plan de la lèvre du protecteur ne peut pas être protégée de manière appropriée.
- Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaîne coupante ni de lame de scie dentée. De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.
- Prévoyez des mesures de protection supplémentaires permettant de protéger l'utilisateur de l'effet des vibrations, par exemple : maintenance de l'outil électroportatif et des accessoires de travail, maintien des mains au chaud, organisation des procédures de travail.
- Toujours utiliser le montage intact brides dans la bonne taille et la forme de votre méthode choisie de la meule. Convient brides supportant la roue de meulage et de réduire le risque d'une rupture de la meule. Brides pour découper des disques peut différer de la bride aux autres roues.
- Ne pas utiliser porté meules d'outils électriques plus. Meules pour des outils de plus grande puissance ne sont pas conçus pour les vitesses plus élevées des outils électriques plus petits et peuvent se briser.
- Évitez de bloquer la lame ou à haute pression. Ne pas trop coupures profondes faites. Surcharge de la lame augmente leur stress et la susceptibilité au brouillage ou blocage, et donc la possibilité d'une fraction d'éjection ou d'abrasifs.
- Éviter la zone devant et derrière la lame rotative. Si vous déplacez la lame dans la pièce en elle-même, peut-être un retour de bâton dans le cas de l'outil de puissance avec un disque tournant jette livrés directement chez vous.
- Si la lame ou confitures arrêter de travailler, éteignez l'appareil et maintenez-le tranquille jusqu'à ce que le disque s'est arrêté. Ne jamais essayer de tirer la lame encore en cours de l'intersection, ou peut être un revers. Identifier et corriger la cause du brouillage.
- Tournez sur l'outil de puissance encore, tant qu'il est dans la pièce. Laissez la lame jusqu'à sa pleine vitesse avant de continuer avec la section attentivement. Sinon, le disque peut se coincer, sauter hors de la pièce ou de causer un revers.
- Panneaux de soutien ou de pièces de grandes dimensions à partir afin de réduire le risque d'un retour de bâton par une lame coincée. Grandes pièces peuvent se plier sous leur propre poids. La pièce doit être pris en charge sur les deux côtés, et deux dans le voisinage de la section de séparation et sur le bord.

- Méfiez-vous particulièrement des «coupés de poche» dans les murs existants ou d'autres zones non visibles. La lame de coupe immergé dans peut provoquer des conduites de gaz ou d'eau, fils électriques ou d'autres objets un revers.
- Lors du nettoyage, lorsqu'il n'est pas utilisé et l'entretien à l'unité hors tension et débranchez-le de l'alimentation.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a été endommagé par une chute. Démontez l'appareil et que vous n'essayez pas de réparer. S'il vous plaît contacter le support client.

### **Instructions de sécurité pour les batteries et les chargeurs de batterie**

- **AVERTISSEMENT:** Les batteries au lithium ionique peuvent présenter un risque d'incendie, de brûlure et d'explosion si elles sont utilisées, stockées ou chargées de manière incorrecte.
- Suivez les instructions de la section correspondante de ce manuel pour bien utiliser le chargeur de batterie avant de charger la batterie.
- N'utilisez pas le chargeur pour charger d'autres batteries. Gardez le chargeur de batterie propre; Les corps étrangers et la saleté peuvent provoquer un court-circuit et obstruer les orifices de ventilation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner une surchauffe ou un incendie.
- Laissez les piles refroidir 15 minutes après la charge ou après un usage intensif. Le non-respect de ces instructions peut entraîner une surchauffe ou un incendie.
- Chargez les batteries uniquement dans les chargeurs recommandés par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie particulier peut provoquer un incendie en cas d'utilisation avec d'autres batteries.
- N'utilisez que les piles appropriées dans les outils électriques. L'utilisation d'autres batteries peut provoquer des blessures ou un incendie.
- L'appareil est conçu pour être utilisé jusqu'à 2000 m d'altitude.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants.
- Conservez les piles lorsque vous ne les utilisez pas dans un endroit sec à température ambiante (environ 20° C).
- Ne pas ouvrir, démonter, presser, chauffer ou chauffer à plus de 60° C. Pas dans le feu ou similaire tirage au sort.
- Éloignez la batterie inutilisée des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou de tout autre petit objet métallique susceptible de coincer les contacts. Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- S'il est mal utilisé, le liquide peut fuir de la batterie. Évitez le contact avec elle. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide pénètre dans vos yeux, consultez un médecin. Le liquide de batterie qui fuit peut provoquer une irritation de la peau ou des brûlures.

- Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Notez que l'appareil est encore très chaud après l'avoir éteint. Il y a un risque de brûlure et d'incendie!
- Soyez prudent lorsque vous utilisez l'appareil à proximité de matériaux inflammables ou fusibles tels que du plastique ou du verre. Ne dirigez pas l'appareil pendant une longue période au même endroit. Ne dirigez jamais l'appareil vers des personnes, des animaux, des plantes, des objets inflammables ou des liquides.
- N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère explosive.
- Notez que la chaleur peut être dirigée vers des matériaux combustibles qui sont obscurcis.
- Veuillez noter que lors de l'élimination de la peinture, des vapeurs toxiques peuvent se former. Si nécessaire, utiliser une protection respiratoire et assurer une ventilation adéquate.
- Gardez toujours les bouches d'aération et la buse propres pour éviter les risques de surchauffe et d'incendie.
- N'utilisez que des accessoires d'origine.
- Si l'appareil est endommagé, arrêtez d'utiliser l'appareil et faites-le réparer par un spécialiste ou contactez notre service clientèle. Ne démontez pas l'appareil et ne tentez pas votre propre réparation.

	<p><b>Batteries n'appartiennent pas à la poubelle.</b>          Vous pouvez le charger de nouveau à nous Envoyer ou livrer dans les magasins locaux ou des points de collecte des piles.</p>	
---	--	---



# INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA



**Si prega di notare al fine di evitare malfunzionamenti, danni e problemi di salute le istruzioni di sicurezza allegate e le seguenti informazioni.**

**Osservare anche le istruzioni di sicurezza nelle istruzioni per l'uso della batteria e del caricabatterie.**



- Si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di utilizzare l'apparecchio in base a queste istruzioni.
- Utilizzare durante l'uso dell'apparecchio sempre apposite attrezzature di sicurezza, incluso occhiali di sicurezza e cuffie protettive. Se l'utilizzo dell'apparecchio provoca disagio in qualsiasi modo, fermare immediatamente il lavoro e cercare la causa.
- Smaltimento di materiale da imballaggio scartati, o tenere questo fuori dalla portata dei bambini. C'è pericolo di soffocamento!
- Persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali non possono utilizzare il dispositivo se non sotto il controllo e dopo aver ricevuto rispettive istruzioni sull'utilizzo dalla persona responsabile alla loro sicurezza.
- Afferrare e tenere sempre l'utensile dalle superfici isolate. Quando l'utensile, un dispositivo utilizzato o un dispositivo di fissaggio viene in contatto con una linea sotto tensione, le parti metalliche di questo apparecchio possono deviare la tensione e provocare una scossa elettrica per l'operatore.
- Afferrare SEMPRE saldamente l'utensile, non sbilanciarsi, e essere sicuri di non perdere il controllo. Mantenere una posizione sicura durante l'utilizzo dell'avvitatore ad impatto.
- I caricabatteria sono solo per uso interno. Assicurarsi che l'alimentatore e il caricabatteria siano protetti contro le intemperie / umidità.
- La smerigliatrice angolare è usata come una levigatrice e la macchina da taglio. Seguire tutte, le istruzioni avvertenze, le illustrazioni e le informazioni che si ricevono con il dispositivo. Se non si seguono queste istruzioni, può provocare una scossa elettrica, incendio e / o lesioni gravi.
- La smerigliatrice angolare non è adatta a carta vetrata rettifica, lavorando con spazzole metalliche e lucidatura. Usi per i quali l'utensile non è destinato può causare pericoli o danni.
- Non utilizzare accessori che non sono specificamente previste dal produttore per questo strumento di potenza e raccomandato. Anche se è possibile collegare l'accessorio al tuo strumento di potere che garantisce che nessun utilizzo sicuro.

- La velocità consentita dello strumento di inserimento deve essere almeno pari a quanto indicato nella velocità massima di potenza degli strumenti. Accessori, che ruota più velocemente di quanto consentito può essere distrutto.
- Diametro esterno e lo spessore dello strumento di inserimento devono essere conformi alle dimensioni del vostro strumento di potere. Strumenti di distribuzione in modo errato di dimensioni non possono essere adeguatamente schermati o controllate.
- Mole, flange e altri accessori devono adattarsi sul mandrino del vostro utensile. Utilizzare strumenti che non rientrano esattamente sul mandrino della macchina utensile, ruotare in modo non uniforme, vibrano molto e può portare a perdita di controllo.
- Indossare indumenti protettivi. Utilizzare secondo l'applicazione protegga il volto intero, protezione degli occhi o occhiali. Se del caso, indossare una maschera antipolvere, cuffie protettive, guanti o grembiuli speciali, le particelle poco materiale di macinazione e tiene lontano da voi. Gli occhi devono essere protetti dai detriti che si formano in varie applicazioni. Polvere o maschera respiratore per filtrare le polveri prodotte nella domanda. Se si è esposti a rumori forti lungo, si può soffrire una certa perdita dell'udito.
- Cercate altre persone a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entra in area di lavoro deve indossare indumenti protettivi. Frammenti del pezzo o attrezzi, rotto può volare via e lesioni al di fuori della zona di lavoro immediato e causa.
- Mantenere l'unità isolato solo nella zona delle manopole, se si eseguono lavori che richiedono l'uso di strumenti può fare dei cavi nascosti oppure il cavo di alimentazione propria. Il contatto con una linea di tensione può anche mettere parti di attrezzature metalliche sotto tensione e provocare una scossa elettrica.
- Posizionare l'utensile da non prima di usare lo strumento è giunto a un punto morto. Lo strumento rotante può essere usato a contatto con lo spazio scaffale caduto, che consente di perdere il controllo della macchina utensile.
- Non eseguire lo strumento di potenza, mentre lo si indossa. I vestiti possibile utilizzare lo strumento sono coperti da contatto accidentale con la rotazione e provocare lesioni.
- Pulire regolarmente le fessure di ventilazione sul tuo strumento di potere. La ventola del motore attira polvere in casa, e un accumulo di polvere di metallo pesante può causare scosse elettriche.
- Utilizzare utensili elettrici vicino a materiali infiammabili. Le scintille possono incendiare questi materiali.
- Non richiede l'uso di strumenti, il liquido refrigerante. L'uso di acqua o altri liquidi refrigeranti può provocare scosse elettriche.

## **Contrattempo**

- La retroazione è la reazione improvvisa a causa di aggancio o il blocco strumento di inserimento di rotazione, quali la molatura, levigatura pad, ecc cattura o il blocco porta ad un arresto brusco uso dello strumento rotante. Si tratta di uno strumento di potere incontrollato contro la direzione di rotazione dello strumento inserimento di mettere la velocità di stallo.
- Se, ad esempio, una mola o pezzo ganci bloccato, il bordo della mola, che immerge nel pezzo, e catturato dalla mola per rompere o causare una battuta d'arresto. La ruota si sposta poi via per l'operatore o lontano da esso, immaginare il senso di rotazione del disco in stallo. Queste ruote possono anche rompere.
- La retroazione è il risultato di un uso scorretto o errata dello strumento di potenza. Può prendendo le dovute precauzioni per evitare che, come descritto di seguito.
- Tenere saldamente l'attrezzo a motore e portare il vostro corpo e le braccia in una posizione dove si può prendere le forze battuta d'arresto. Usare sempre l'impugnatura ausiliaria, se disponibile, in modo da avere il massimo controllo sulle forze tangenti o momenti di reazione durante l'avvio. L'operatore può controllare prendendo le dovute precauzioni per le forze di controllo e di reazione.
- Mai portare la mano in prossimità di rotazione bit strumento. Lo strumento di inserimento può muoversi sotto controllo sopra le mani.
- Evitare di utilizzare il corpo per l'area in cui si sposta l'apparecchio in una battuta d'arresto. La battuta d'arresto sta guidando l'apparecchio in direzione opposta al movimento della mola a mettere il blocco.
- Lavorano con molta attenzione nella gamma di angoli, spigoli vivi, ecc Se si utilizzano strumenti che rimbalzo dal pezzo e marmellata. L'uso utensile rotante tende ad angoli, spigoli vivi, o se rimbalza, tende a rimanere bloccato. Questo comporta una perdita di controllo o verifica.

## **Istruzioni di sicurezza aggiuntive per la macinazione e taglio abrasivo**

- Utilizzare sempre il coperchio di protezione che viene fornito per il tipo di abrasivo usato. La guardia deve essere montato su l'utensile e impostare fino ad un massimo di sicurezza è raggiunto, ovvero la porzione più piccola possibile della mostra abrasivo aperta per l'operatore. Il coperchio di protezione è quello di proteggere l'operatore dai detriti e il contatto accidentale con il corpo abrasivo.
- Usare solo per abrasivi potere lo strumento e gli strumenti di rettifica previsto questa copertina. Abrasivi che non sono previste per lo strumento di potere non può essere adeguatamente schermati e non sono sicure.
- Abrasivi può essere raccomandata solo per le applicazioni quali la molatura, non avete mai usato con la superficie laterale di una lama. Le lame sono progettati per asportazione di materiale con il bordo del disco. Forza laterale sul corpo rettifica può romperle.

- Dischi abrasivi piegati a gomito devono essere montati in modo tale che la loro superficie abrasiva non sporga oltre il piano del bordo della cuffia di protezione. Un discoabrasivo montato in modo non corretto che sporge dal piano del bordo della cuffia di protezione non può essere schermato sufficientemente.
- Non impiegare lame per seghe a catena o lame per sega dentate. Questi utensili provocano spesso in contraccolpo o la perdita di controllo sull'elettro utensile.
- Adottare misure di sicurezza supplementari per proteggere l'operatore dall'effetto delle vibrazioni: ad esempio, sottoponendo a manutenzione l'elettro utensile e gli utensili accessori, mantenendo calde le mani e organizzando i vari processi di lavoro.
- Usare sempre flange di fissaggio integro nella corretta dimensione e per il metodo scelto di mola. Adatto flange sostenere la mola e ridurre il rischio di una rottura della mola. Flange per il taglio di dischi può essere diverso dal flange ad altre ruote.
- Non utilizzare indossato mole di strumenti di potere più grande. Mole per utensili elettrici maggiori non sono progettati per le velocità superiori di utensili elettrici più piccoli e possono rompersi.
- Evitare di bloccare la lama o ad alta pressione. Non eccessivamente profondi tagli fatti. Sovraccarico della lama aumenta il loro stress e la suscettibilità ad oscuramenti o il blocco, e quindi la possibilità di frazione di eiezione o abrasivi.
- Evitare la zona davanti e dietro la lama rotante. Se si sposta la lama nel pezzo da solo, può essere un contraccolpo in caso scaglia consegnato lo strumento di potere con un disco rotante direttamente a voi.
- Se le marmellate lama o smettere di lavorare, spegnere l'unità e tenerlo tranquillo fino a quando il disco si è fermato. Non tentare mai di estrarre la lama ancora in esecuzione dal bivio, o può essere una battuta d'arresto. Identificare e correggere la causa del disturbo.
- Accendere lo strumento di potere di nuovo, fino a quando è nel pezzo. Lasciate che la lama fino a raggiungere la sua massima velocità prima di continuare con la sezione attentamente. In caso contrario, il disco può farsi prendere, saltare fuori del pezzo o causare una battuta d'arresto.
- Pannelli di supporto o pezzi di grandi dimensioni in modo da ridurre il rischio di una reazione da una lama inceppata. Pezzi di grandi dimensioni in grado di piegare sotto il proprio peso. Il pezzo deve essere supportato da entrambi i lati, ed entrambi in prossimità della sezione di separazione e sul bordo.
- Essere particolarmente attenti a "tagliare tasca" nelle pareti esistenti o altri non visibili aree. Il immerso in lama di taglio può causare tubi del gas o acqua, fili elettrici o altri oggetti una battuta d'arresto.
- Per la pulizia, quando non in uso e la manutenzione per l'unità e scollegare dalla rete elettrica.

- Non utilizzare il dispositivo se non funziona correttamente o è stato danneggiato da una caduta. Smontare l'unità e non tentare di riparare. Si prega di contattare l'assistenza clienti.

### **Istruzioni di sicurezza per batterie e caricabatterie**

- **AVVERTENZA:** le batterie agli ioni di litio possono presentare un rischio di incendio, ustione e esplosione se utilizzate, immagazzinate o caricate in modo improprio.

### **Utilizzare il caricabatterie correttamente**

- Seguire le istruzioni nella sezione pertinente di questo manuale per un uso corretto del caricabatterie prima di caricare la batteria.
- Non utilizzare il caricabatterie per caricare altre batterie. Mantenere pulito il caricabatterie; Oggetti estranei e sporcizia possono causare cortocircuiti e intasare i fori di ventilazione. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare surriscaldamento o incendio.
- Lasciare raffreddare le batterie per 15 minuti dopo la ricarica o dopo un uso intensivo. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare surriscaldamento o incendio.
- Caricare le batterie solo con caricabatterie raccomandati dal produttore. Un caricabatterie adatto per un particolare tipo di batteria può causare un incendio se utilizzato con altre batterie.
- Utilizzare solo le batterie appropriate negli utensili elettrici. L'uso di altre batterie può provocare lesioni o incendi.
- Il dispositivo è progettato per l'uso fino a 2000 m sopra il livello del mare.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Conservare le batterie quando non in uso in un luogo asciutto a temperatura ambiente (circa 20° C).
- Non aprire, smontare, schiacciare, riscaldare o riscaldare sopra i 60° C. Non nel fuoco o simili lancio.
- Tenere la batteria non utilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero colmare i contatti. Un cortocircuito tra i contatti della batteria può provocare ustioni o incendi.
- Se usato in modo errato, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria. Evitare il contatto con esso. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido penetra negli occhi, richiedere ulteriore assistenza medica. La fuoriuscita di liquido della batteria può causare irritazioni o ustioni della pelle.
- Spegnerlo il dispositivo quando non è in uso. Notare che il dispositivo è ancora molto caldo dopo averlo spento. C'è il rischio di bruciare e sparare!
- Fare attenzione quando si utilizza l'unità in prossimità di materiali infiammabili o fusibili come plastica o vetro. Non puntare il dispositivo a lungo nello stesso posto. Non puntare mai il dispositivo su persone, animali, piante, oggetti infiammabili o liquidi.

- Non utilizzare il dispositivo in un'atmosfera esplosiva.
- Si noti che il calore può essere condotto su materiali combustibili che sono oscurati.
- Si noti che durante la rimozione della vernice si possono formare fumi tossici. Se necessario, utilizzare una protezione respiratoria e assicurare una ventilazione adeguata.
- Tenere sempre le bocchette di ventilazione e l'ugello puliti per evitare il surriscaldamento e il rischio di incendio.
- Utilizzare solo accessori originali.
- In caso di danni all'unità, smettere di usare l'unità e farla riparare da uno specialista o contattare il nostro servizio clienti. Non smontare il dispositivo e non tentare la riparazione.



**Le batterie non appartengono nella spazza-tura.**

È possibile ricaricarla di nuovo a noi inviare o consegnare nei negozi locali o punti di raccolta delle pile.



# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG | EU DECLARATION OF CONFORMITY

Wir, die **Westfalia Werkzeugcompany, Werkzeugstraße 1, D-58093 Hagen**,  
*We, the Westfalia Werkzeugcompany, Werkzeugstraße 1, D-58093 Hagen*,

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
*declare by our own responsibility that the product*

## **18 V Li-Ion Winkelschleifer WBL18WS125**

*18 V Li-Ion Angle Grinder WBL18WS125*

**Artikel Nr. 96 47 49**

*Article No. 96 47 49*

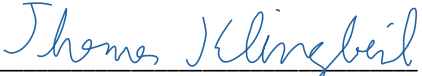
den wesentlichen Schutzanforderungen genügt, die in den Europäischen Richtlinien und deren Änderungen festgelegt sind.

*is according to the basic requirements, which are defined in the European Directives and their amendments.*

<b>2011/65/EU</b>	<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b>
2011/65/EU	Restriction of the Use of certain hazardous Substances in electrical and electronic Equipment (RoHS)
<b>2014/30/EU</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility (EMC) EN 55014-1:2017+A11, 55014-2:1997+A1+A2+AC
<b>2006/42/EG</b>	<b>Maschinen</b>
2006/42/EC	Machinery EN 62841-1:2015+AC, EN 62841-2-3:2021+A11

Die technischen Unterlagen werden bei der QS der Westfalia Werkzeugcompany verwahrt.  
*The technical documentations are on file at the QA department of the Westfalia Werkzeugcompany.*

Hagen, den 16. November 2021  
*Hagen, 16<sup>th</sup> of November, 2021*

  
Thomas Klingbeil,  
Qualitätsbeauftragter / QA Representativ

# KUNDENBETREUUNG | CUSTOMER SERVICES



## DEUTSCHLAND

Westfalia  
Werkzeugstraße 1  
D-58093 Hagen

Telefon: (0180) 5 30 31 32  
Telefax: (0180) 5 30 31 30  
Internet: [www.westfalia.de](http://www.westfalia.de)

## SCHWEIZ

Westfalia  
Wydenhof 3a  
CH-3422 Kirchberg (BE)

Telefon: (034) 4 13 80 00  
Telefax: (034) 4 13 80 01  
Internet: [www.westfalia-versand.ch](http://www.westfalia-versand.ch)



## ÖSTERREICH

Westfalia  
Moosham 31  
A-4943 Geinberg OÖ

Telefon: (07723) 4 27 59 54  
Telefax: (07723) 4 27 59 23  
Internet: [www.westfalia-versand.at](http://www.westfalia-versand.at)

## ENTSORGUNG | DISPOSAL

### Werter Kunde,

bitte helfen Sie mit, Abfall zu vermeiden.

Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können. Entsorgen Sie ihn daher nicht in die Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Elektroaltgeräte zu.



### Dear Customer,

Please help avoid waste materials.

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled. Please do not discharge it in the rubbish bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.