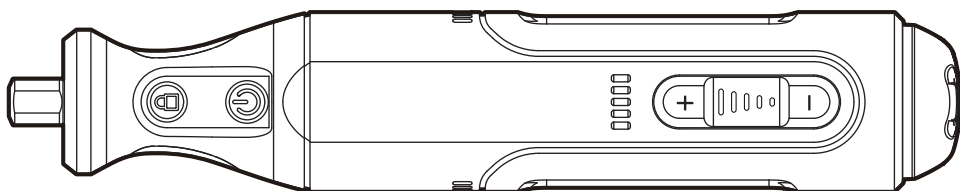


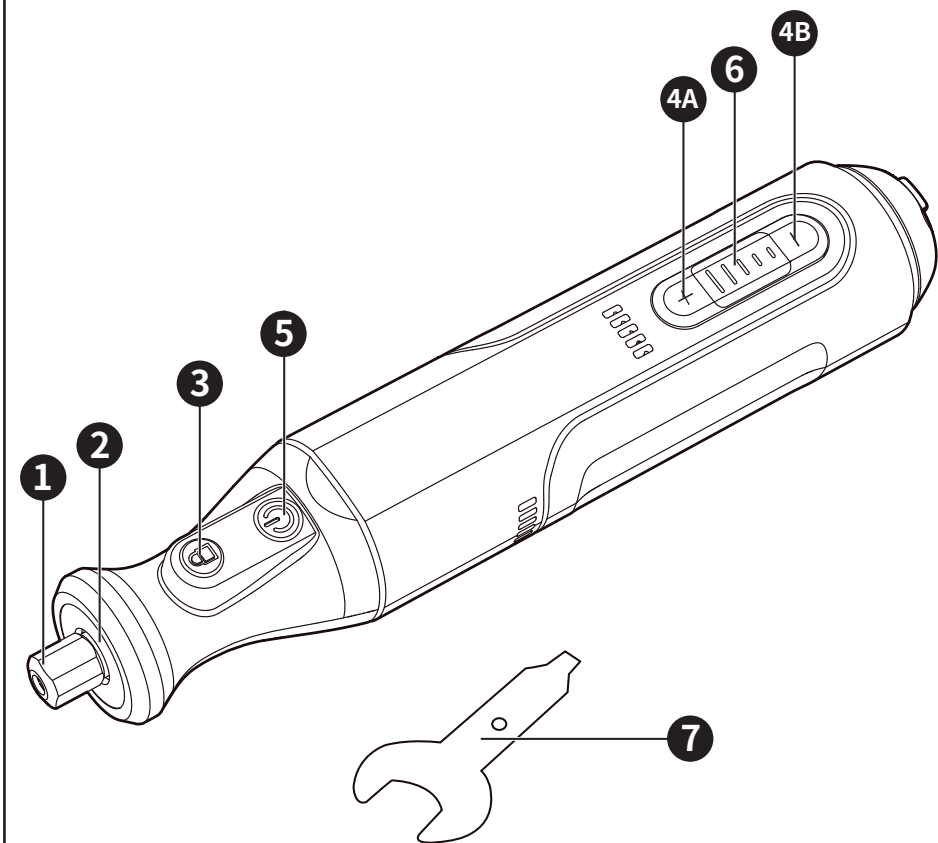
WORX

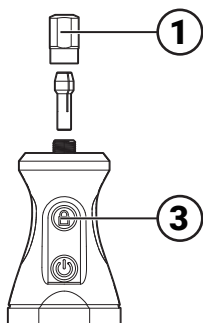
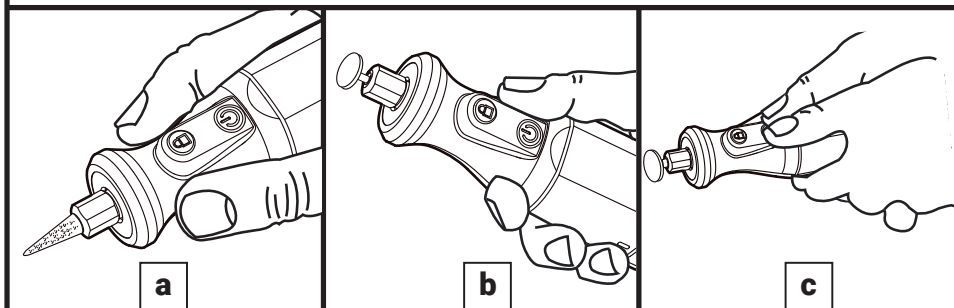
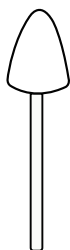


Rotationswerkzeug

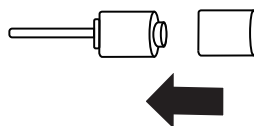
DE

WX106

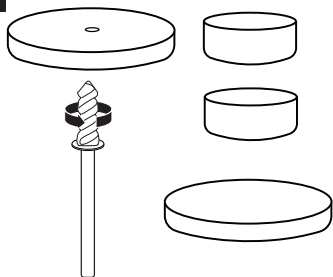


A**B****C**

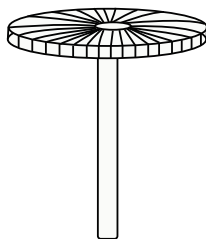
Schleifkopf

D

Montieren Sie den Schleifring
auf der Ringscheibe.

E

Schrauben Sie die
Filzstangenseele in den Filz.

F

Stahldraht-Flachbürste

G

Gravurkopf (Fräser)



Bohrer



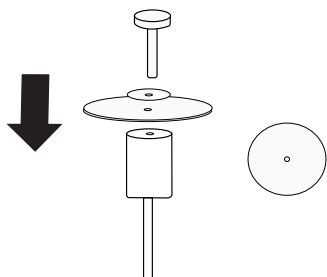
Hochgeschwindigkeits-
Gravur- und Schneidkopf
(Fräser)



Kugelförmiger
Schleifstift



Hochgeschwindigkeits-
Gravurkopf (Fräser)

H

Montage des Schneidmessers

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR ELEKTROWERKZEUGE

 **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, die durch das  Symbol gekennzeichnet sind, und alle Anweisungen.

 **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Das Nichtbeachten der Warnungen und Anweisungen kann zu Elektroschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für zukünftige Referenz auf.

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit am Arbeitsplatz

- a. **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
- b. **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Stäube oder Dämpfe entzünden können.
- c. **Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a. **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker auf keine Art und Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Elektroschlags.
- b. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Das Risiko eines Elektroschlags erhöht sich, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder Feuchtigkeit aus.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht die Gefahr eines Elektroschlags.

- d. **Gehen Sie schonend mit dem Kabel um. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verwirrte Kabel erhöhen die Gefahr eines Elektroschlags.
- e. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines Elektroschlags.
- f. **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Standort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Stromversorgung, die mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützt ist.** Die Verwendung eines RCD verringert die Gefahr eines Elektroschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- a. **Seien Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und handeln Sie umsichtig, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.
- b. **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.** Tragen Sie immer Schutzbrille. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter entsprechenden Bedingungen verwendet wird, verringert Personenschäden.
- c. **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle und/oder den Akkupack anschließen, es aufheben oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, führt zu Unfällen.
- d. **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs liegengelassener Schlüssel kann zu

Personenschäden führen.

- e. **Strecken Sie sich nicht zu weit. Halten Sie stets einen sicheren Stand und bewahren Sie Ihr Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
- f. **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen erfasst werden.
- g. **Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaugung und -auffangung vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

4) Verwendung und Pflege des Elektrowerkzeugs

- a. **Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Leistung, für die es ausgelegt wurde.
- b. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter kontrolliert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c. **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akkupack aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Elektrowerkzeug aufbewahren.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des Elektrowerkzeugs.
- d. **Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug zu bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in der Hand von ungeschulten Benutzern gefährlich.

- e. **Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie sie auf Unrundlauf oder Klemmung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und jeden anderen Zustand, der den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnte.** Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f. **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten klemmen weniger leicht und sind leichter zu kontrollieren.
- g. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

5) Verwendung und Pflege von Akku-Werkzeugen

- a. **Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller spezifizierten Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku ein Brandrisiko darstellen.
- b. **Verwenden Sie die Elektrowerkzeuge nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkupacks.** Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- c. **Bewahren Sie den Akkupack, wenn er nicht in Gebrauch ist, fern von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen auf, die eine Verbindung zwischen den Polen herstellen können.** Ein Kurzschluss der Batteriepole kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
- d. **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

5) Wartung

- a. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachperson warten und verwenden Sie dabei nur originale Ersatzteile. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR ALLE ARBEIT- SVORGÄNGE:

Sicherheitswarnungen, die für Schleif-, Schleif-, Drahtbürst-, Polier-, Schnitz- oder Trennschleifarbeiten gemeinsam gelten:

- a. **Dieses Elektrowerkzeug ist für den Einsatz als Schleifer, Schleifer, Drahtbürste, Polierer, Schnitzwerkzeug oder Trennschleifer konzipiert. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anleitungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden.** Die Nichtbeachtung aller nachstehenden Anweisungen kann zu Elektroschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- b. **Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Werkzeughersteller speziell entwickelt und empfohlen wird.** Nur weil das Zubehör an Ihr Elektrowerkzeug angeschlossen werden kann, gewährleistet dies noch keinen sicheren Betrieb.
- c. **Die Nenndrehzahl des Schleifzubehörs muss mindestens der auf dem Elektrowerkzeug angegebenen maximalen Drehzahl entsprechen.** Schleifzubehör, das schneller als seine Nenndrehzahl läuft, kann brechen und auseinanderfliegen.
- d. **Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Kapazitätsangabe Ihres Elektrowerkzeugs liegen.** Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend kontrolliert werden.
- e. **Die Aufnahmebohrung von Scheiben, Schleiftrommeln oder anderem Zubehör muss genau auf die Spindel oder Spannzange des Elektrowerkzeugs passen.** Zubehör, das nicht zur Aufnahmevorrichtung des Elektrowerkzeugs passt, läuft unrund, vibriert übermäßig und kann zu Kontrollverlust führen.
- f. **Aufnahmen montierte Scheiben, Schleiftrommeln, Fräser oder anderes Zubehör**

müssen vollständig in die Spannzange oder das Bohrfutter eingeführt werden. Wenn die Aufnahme unzureichend gehalten wird und/oder der Überstand der Scheibe zu lang ist, kann sich die montierte Scheibe lockern und mit hoher Geschwindigkeit herausgeschleudert werden.

- g. **Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Prüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör, z. B. Schleifscheiben auf Absplitterungen und Risse, Schleiftrommeln auf Risse, Risse oder übermäßigen Verschleiß, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Ist das Elektrowerkzeug oder Zubehör heruntergefallen, prüfen Sie es auf Beschädigungen oder montieren Sie ein einwandfreies Zubehör.** Positionieren Sie sich und andere Personen nach der Montage außerhalb der Rotationsebene des Zubehörs und lassen Sie das Werkzeug eine Minute mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigtes Zubehör zerbricht oft während dieses Tests.
- h. **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung einen Gesichtsschutz, eine Schutzbrille oder eine Sicherheitsbrille. Tragen Sie gegebenenfalls eine Atemschutzmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe und eine Schürze, die vor Schleifstaub und Werkstückfragmenten schützt.** Der Augenschutz muss herumfliegende Partikel bei allen Arbeiten abhalten können. Die Atemschutzmaske muss die entstehenden Partikel filtern können. Längerer Kontakt mit hohem Geräuschpegel kann zu Hörschäden führen.
- i. **Halten Sie Zuschauer in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich. Jede Person, die den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Fragmente des Werkstücks oder eines gebrochenen Zubehörs können wegfliegen und auch außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs Verletzungen verursachen.
- j. **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Greifflächen fest, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidzubehör verdeckte Leitungen berühren könnte.** Das Berühren einer „unter Spannung stehenden“ Leitung mit dem Schneidzubehör kann die Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung setzen

und dem Benutzer einen Elektroschlag verursachen.

- k. **Halten Sie das Werkzeug während des Startvorgangs stets fest in der/den Hand/Händen.** Das Reaktionsmoment des Motors beim Beschleunigen auf volle Drehzahl kann ein Verdrehen des Werkzeugs verursachen.
- l. **Verwenden Sie nach Möglichkeit Spannvorrichtungen, um das Werkstück zu fixieren. Halten Sie niemals ein kleines Werkstück in einer Hand und das Werkzeug in der anderen Hand während des Gebrauchs. Das Einspannen eines kleinen Werkstücks ermöglicht es Ihnen, Ihre Hände zur Führung des Werkzeugs zu verwenden.** Runde Materialien wie Dübel, Rohre oder Leitungen haben die Tendenz, während des Schnitts zu rollen, und können dazu führen, dass das Werkzeug klemmt oder Ihnen entgegenspringt.
- m. **Legen Sie das Elektrowerkzeug erst ab, wenn das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist.** Das rotierende Zubehör könnte an der Oberfläche haken bleiben und das Elektrowerkzeug Ihrer Kontrolle entziehen.
- n. **Stellen Sie nach dem Wechseln der Bits oder dem Vornehmen von Einstellungen sicher, dass die Spannzangenmutter, das Bohrfutter oder andere Einstellvorrichtungen sicher festgezogen sind.** Lose Einstellvorrichtungen können sich unerwartet lockern und zu Kontrollverlust führen; lose rotierende Komponenten können herausgeschleudert werden.
- o. **Führen Sie das Elektrowerkzeug nicht im eingeschalteten Zustand an Ihrer Seite.** Ein versehentlicher Kontakt mit dem rotierenden Zubehör könnte Ihre Kleidung erfassen und das Zubehör in Ihren Körper ziehen.
- p. **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs.** Der Motorfächer zieht Staub ins Gehäuse, und übermäßige Metallstaubansammlungen können elektrische Gefahren verursachen.
- q. **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien.** Funken könnten diese entzünden.
- r. **Verwenden Sie kein Zubehör, das Flüssigkühlung erfordert.** Der Einsatz von Wasser oder anderen Kühlflüssigkeiten kann zu Stromschlag führen.

- s. Die Hinweise, dass der maximal empfohlene Durchmesser von **aufgesetzten Scheiben, Gewindekegeln und -stiften** 55 mm nicht überschreiten darf und dass der maximal empfohlene Durchmesser von Schleifzubehör 80 mm nicht überschreiten darf.

Weitere Sicherheitshinweise für alle Arbeitsvorgänge Rückschlag und zugehörige Warnungen

Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder hängen gebliebenes rotierendes Schleifmittel, Schleifband, eine Bürste oder anderes Zubehör. Einklemmen oder Hängenbleiben führt zum raschen Stillstand des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die dem Zubehör entgegengesetzte Drehrichtung gezwungen wird.

Wenn beispielsweise eine Schleifscheibe im Werkstück hängenbleibt oder eingeklemmt wird, kann die in die Klemmstelle eindringende Scheibenkante in die Materialoberfläche eindringen und ein Abheben oder Ausschlagen der Scheibe verursachen. Die Scheibe kann in Richtung des Bedieners oder von ihm weg springen, abhängig von der Bewegungsrichtung der Scheibe an der Klemmstelle. Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen auch brechen. Rückschlag ist die Folge einer unsachgemäßen Verwendung des Elektrowerkzeugs und/oder falscher Arbeitsverfahren oder -bedingungen und kann durch die Einhaltung der folgenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- a. **Halten Sie das Elektrowerkzeug stets fest umgriffen und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie Rückschlagkräften widerstehen können.** Der Benutzer kann Rückschlagkräfte beherrschen, wenn geeignete Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- b. **Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Ecken, scharfen Kanten usw. arbeiten. Vermeiden Sie ein Springen und Hakenbleiben des Zubehörs.** Ecken, scharfe Kanten oder Springen begünstigen das Hakenbleiben des rotierenden Zubehörs und können zu Kontrollverlust oder Rückschlag führen.
- c. **Montieren Sie kein gezahntes Sägeblatt.** Solche Blätter verursachen häufig Rückschlag und Kontrollverlust.
- d. **Führen Sie den Fräser immer in der gleichen Richtung in das Material ein, in der die Schneide aus dem Material austritt (was der Richtung entspricht, in der die Späne ausgeworfen werden).** Das Zuführen des

Werkzeugs in die falsche Richtung bewirkt, dass die Schneide des Fräasers aus der Arbeit herausklettert und das Werkzeug in Richtung dieser Zufuhr zieht.

- e. **Verwenden Sie beim Einsatz von Rotationsfräsern, Trennschleifscheiben, HSS-Fräsern oder Hartmetallfräsern stets eine sichere Einspannung des Werkstücks. Diese Scheiben können haken bleiben, wenn sie sich leicht in der Nut verkanten, und Rückschlag verursachen. Wenn eine Trennschleifscheibe haken bleibt, zerbricht normalerweise die Scheibe selbst.** Wenn ein Rotationsfräser, HSS-Fräser oder Hartmetallfräser haken bleibt, kann er aus der Nut springen und Sie könnten die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleif- und Trennschleifarbeiten Spezifische Sicherheitswarnungen für Schleif- und Trennschleifarbeiten:

- a. **Verwenden Sie nur Scheibentypen, die für Ihr Elektrowerkzeug empfohlen werden, und nur für die empfohlenen Anwendungen. Beispiel: Schleifen Sie nicht mit der Seite einer Trennscheibe.** Trennscheiben sind für das Umfangsschleifen bestimmt. Seitenkräfte, die auf diese Scheiben ausgeübt werden, können dazu führen, dass sie zerbersten.
- b. **Verwenden Sie für Schleifkegel und -stifte mit Gewinde nur unbeschädigte Schleifstifte mit einer ununterbrochenen Schulterflansch, die die richtige Größe und Länge haben.** Geeignete Schleifstifte verringern die Bruchgefahr.
- c. **Klemmen Sie eine Trennscheibe nicht ein ("jammern") und üben Sie keinen übermäßigen Druck aus. Versuchen Sie nicht, eine zu große Schnitttiefe zu erreichen.** Eine Überlastung der Scheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für Verdrehen oder Haftenbleiben der Scheibe im Schnitt sowie die Möglichkeit von Rückschlag oder Scheibenbruch.
- d. **Positionieren Sie Ihre Hand nicht in Linie mit und hinter der rotierenden Scheibe.** Wenn sich die Scheibe am Arbeitspunkt von Ihrer Hand wegbewegt, kann der mögliche Rückschlag die rotierende Scheibe und das Elektrowerkzeug direkt auf Sie zutreiben.
- e. **Wenn die Scheibe eingeklemmt ist, hängen**

bleibt oder der Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie es still, bis die Scheibe vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie niemals, die Trennscheibe bei laufender Scheibe aus dem Schnitt zu entfernen, da es sonst zu Rückschlag kommen kann. Untersuchen Sie die Ursache und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen, um die Ursache des Einklemmens oder Haftenbleibens der Scheibe zu beseitigen.

- f. **Setzen Sie den Schnittvorgang im Werkstück nicht fort. Lassen Sie die Scheibe ihre volle Drehzahl erreichen und führen Sie sie dann vorsichtig wieder in den Schnitt ein.** Die Scheibe kann klemmen, hochlaufen oder zurückschlagen, wenn das Elektrowerkzeug im Werkstück neu gestartet wird.
- g. **Stützen Sie Platten oder überdimensionale Werkstücke ab, um das Risiko des Scheibeneinklemmens und Rückschlags zu minimieren. Große Werkstücke neigen dazu, unter ihrem eigenen Gewicht durchzusacken.** Stützen müssen unter dem Werkstück in der Nähe der Schnittlinie und in der Nähe der Werkstückkante auf beiden Seiten der Scheibe platziert werden.
- h. **Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen "Taschenschnitt" in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche ausführen.** Die hervorstehende Scheibe könnte Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder Gegenstände durchtrennen, die einen Rückschlag verursachen können.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Drahtbürstarbeiten Spezifische Sicherheitswarnungen für Drahtbürstarbeiten:

- a. **Seien Sie sich bewusst, dass auch während des normalen Betriebs Drahtborsten von der Bürste geschleudert werden. Überlasten Sie die Drähte nicht durch übermäßigen Druck auf die Bürste.** Die Drahtborsten können leicht leichte Kleidung und/oder die Haut durchdringen.
- b. **Lassen Sie Bürsten mindestens eine Minute mit Betriebsdrehzahl laufen, bevor Sie sie verwenden. Während dieser Zeit darf niemand vor oder in der Linie der Bürste**

stehen. Lose Borsten oder Drähte werden während dieser Einlaufzeit ausgeschleudert.

- c. **Richten Sie den Auswurf der rotierenden Drahtbürste von sich weg.** Kleine Partikel und winzige Drahtfragmente können während der Verwendung dieser Bürsten mit hoher Geschwindigkeit ausgestoßen werden und sich in Ihrer Haut festsetzen.

SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR DIE BATTERIEZELLEN IM WERKZEUG

- a. **Zerlegen, öffnen oder zerkleinern Sie die Zellen nicht.**
- b. **Kurzschließen Sie die Ladekontakte nicht.** Bewahren Sie das Elektrowerkzeug nicht wahllos in einer Kiste oder Schublade auf, wo sich die Ladekontakte gegenseitig kurzschließen oder durch leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden können. Wenn das Elektrowerkzeug nicht verwendet wird, halten Sie es von anderen Metallgegenständen fern, wie z.B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Ladekontakten herstellen können.
- c. **Setzen Sie das Elektrowerkzeug keiner Hitze oder Feuer aus.** Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.
- d. **Setzen Sie das Elektrowerkzeug keinen mechanischen Stößen aus.**
- e. **Wenn Batterieflüssigkeit austritt, lassen Sie die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommen.** Bei Kontakt waschen Sie die betroffene Stelle mit viel Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.
- f. **Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Zelle verschluckt wurde.**
- g. **Bewahren Sie das Elektrowerkzeug sauber und trocken auf.**
- h. **Reinigen Sie die Ladekontakte mit einem sauberen, trockenen Tuch, falls diese verschmutzt sind.**
- i. **Das Elektrowerkzeug muss vor der ersten Verwendung aufgeladen werden.** Befolgen Sie stets diese Anweisung und wenden Sie das korrekte Ladeverfahren an.
- j. **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht am Ladegerät angeschlossen, wenn es nicht verwendet wird.**
- k. **Nach längeren Lagerzeiten kann es erforderlich sein, das Elektrowerkzeug**

mehrmals zu laden und zu entladen, um die maximale Leistung zu erreichen.

- l. **Der Akku erbringt seine beste Leistung, wenn er bei normaler Raumtemperatur (20 °C $\pm$ 5 °C) betrieben wird.**
- m. **Bewahren Sie bei der Entsorgung Zellen verschiedener elektrochemischer Systeme getrennt voneinander auf.**
- n. **Laden Sie den Akku nur mit dem von Wox spezifizierten Ladegerät auf.** Verwenden Sie kein anderes Ladegerät als dasjenige, das speziell für die Verwendung mit dem Gerät vorgesehen ist. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku ein Brandrisiko darstellen.
- o. **Bewahren Sie das Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**
- p. **Bewahren Sie die Originalproduktdokumentation für zukünftige Referenz auf.**
- q. **Entsorgen Sie es ordnungsgemäß.**
- r. **Mischen Sie keine Zellen unterschiedlicher Hersteller, Kapazität, Größe oder Typen in einem Gerät.**
- s. **Verwenden Sie keine Zelle, die nicht für die Verwendung mit dem Gerät ausgelegt ist.**

SYMBOLE

	Um Verletzungsrisiko zu reduzieren, muss Benutzer die Bedienungsanleitung lesen
	Warnung
	Gehörschutz tragen
	Augenschutz tragen
	Staubmaske tragen
	Das Symbol auf der Verpackung gilt nur für Frankreich.
	Nicht verbrennen



Batterien können in den Wasserkreislauf gelangen, wenn sie unsachgemäß entsorgt werden, was für das Ökosystem gefährlich sein kann. Entsorgen Sie Altbatterien nicht als unsortierten Siedlungsabfall.



Li-Ion Akku. Dieses Produkt wurde mit einem Symbol für die "getrennte Sammlung" für alle Akkus und Akkupacks markiert. Es wird dann recycelt oder demontiert, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Akkus können für die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährlich sein, da sie gefährliche Substanzen enthalten.

Abmessungen

200.5*37.5*37.5mm

ZUBEHÖR

	WX106
Schleifkopf	1
Gummischiibe	1
Großer Schleifring	4
Schneidschiibe	2
Schneidschiiben-Stangenkern	1
Großer Filz	2
Kleiner Filz	2
Filzstangenkern	1
Drahtbürste	1
Polierpaste	1
Bohrer	1
Fräser	3
Schraubenschlüssel	1
Diamant-Schleifnadel	1
USB-Ladekabel	1

Wir empfehlen, dass Sie die in der obigen Liste aufgeführten Zubehörteile im selben Fachgeschäft erwerben, in dem Sie das Werkzeug gekauft haben.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Zubehörverpackung. Das Verkaufspersonal kann Sie unterstützen und fachkundig beraten.

BETRIEBSANLEITUNG



HINWEIS:

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Verwendung

Das Elektrowerkzeug ist für den Einsatz als Schleifmaschine, Schleifmaschine, Drahtbürste, Poliermaschine, Schnitz- oder Schneidwerkzeug konzipiert. Das Kombiwerkzeug eignet sich sehr gut zur Bearbeitung von Holz, Kunststoff, Stein, Aluminiumgehäuse, Messing und Stahl. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Zubehörverpackung. Das Verkaufspersonal kann Sie unterstützen und fachkundig beraten.

AKTION	ABBILDUNG
VOR DEM BETRIEB	

TEILELISTE

1. SPANNZANGENDECKEL
2. LED-ARBEITSLEUCHTE
3. SPINDELSPERRE
- 4A. DREHZAHLREGELUNGSTASTE "+"
- 4B. DREHZAHLREGELUNGSTASTE "-"
5. EIN / AUS-TASTE
6. DREHZAHLANZEIGE / AKKU-ANZEIGE
7. SPANNZANGENSCHLÜSSEL

Nicht alle dargestellten oder beschriebenen Zubehörteile sind im Standardlieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

	WX106
Nennspannung	8V
Leerlaufdrehzahl	5000-28000/min
Spannzangengröße	3.2mm
Akkutyp	Li-ion
Akkukapazität	8V/900mAh
Gewicht	0.268Kg

A) Drücken Sie die Drehzahlregelungstaste "-" (4B) lang, um den Akkustand anzuzeigen. B) Der Akku muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. C) Gerät aufladen (Ladegerät verwenden) Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose und warten Sie eine Weile. Die Akku-Anzeige (6) leuchtet auf und zeigt den Ladezustand an. LED-Status Die Akku-Anzeige blinkt - Akku lädt Die Stromanzeige hört auf zu blinken - Akku vollständig geladen Wenn der Akku vollständig geladen ist, ziehen Sie den Netzstecker des Ladegeräts aus der Steckdose und ziehen Sie dann den kleinen Stecker aus dem Gerät.  Das Ladegerät muss ein Schaltnetzteil mit DC 5V und einer Stromstärke von 500 mA bis 1000 mA sein.	
---	--

ZUSAMMENBAU	
Zubehör montieren  Stellen Sie sicher, dass die Maschine ausgeschaltet ist, bevor Sie Zubehör installieren. HINWEIS: Ersetzen Sie die Zubehörteile, indem Sie sie so weit wie möglich in die Spannzange (oder Spannbuchse) einführen, um Erschöpfung und Unwucht zu minimieren. Zubehörmontage Drücken Sie die Spindelsperre (3) gedrückt. Die Spannzange (1) kann mit dem Spannzangenschlüssel (7) gelöst werden. Bringen Sie die Zubehörteile an. Drücken Sie die Spindelsperre gedrückt, wenn Sie die Spannzange mit dem Spannzangenschlüssel befestigen.  Drücken Sie nicht auf die Spindelsperrentaste, wenn der Motor läuft.	Siehe Abb. A

BETRIEB	
Drücken Sie die Ein / Aus-Taste (5), um die Maschine einzuschalten. Verwenden Sie die Drehzahlregelungstaste "+" (4A) oder "-" (4B), um die Drehzahl des Werkzeugs einzustellen. Legen Sie die Maschine nicht ab, während der Motor noch läuft. Stellen Sie die Maschine nicht auf staubige Oberflächen. Staubpartikel können in den Mechanismus eindringen.  Nachdem das Werkzeug 15 Sekunden lang nicht mehr gearbeitet hat, erlischt das Licht automatisch.	
Halten Sie das Werkzeug richtig	
• Für Präzisionsarbeiten (Gravieren): Bleistiftgriff-Typ (a) • Für Grobbearbeitung (Schleifen): Schälergriff-Typ (b) • Wenn Sie das Werkzeug parallel zur Arbeitsfläche führen müssen (z.B. bei Verwendung einer Trennschleifscheibe): Zweihändiger Golfgriff-Typ (c)	Siehe Abb. B
Zubehörfunktion Betrieb	
Schleifen / Schärfen	Siehe Abb. C
Schleifen	Siehe Abb. D
Reinigen / Polieren	Siehe Abb. E,F
Bohren	Siehe Abb. G
Gravieren	Siehe Abb. G
Schneiden	Siehe Abb. H

Die beste Art, Kombiwerkzeuge und deren Zubehör zu verwenden.

 Um die Zubehörteile korrekt zu verwenden, verwenden Sie bitte die richtige Geschwindigkeit. Die fünf Drehzahlanzeigen (6) entsprechen den Zahlen 1, 2, 3, 4 und 5 in der unten empfohlenen Drehzahleinstellung. Hinweis: Letztendlich ist die beste Methode, um die richtige Geschwindigkeit zur Bearbeitung eines Materials zu bestimmen, das Üben an einem Stück Schrott.

WARTUNG

Ihr Elektrowerkzeug benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung. Es gibt keine vom Benutzer wartbaren Teile in Ihrem Elektrowerkzeug. Verwenden Sie niemals Wasser oder chemische Reinigungsmittel, um Ihr Elektrowerkzeug zu reinigen. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab. Bewahren Sie Ihr Elektrowerkzeug immer an einem trockenen Ort auf.

UMWELTSCHUTZ

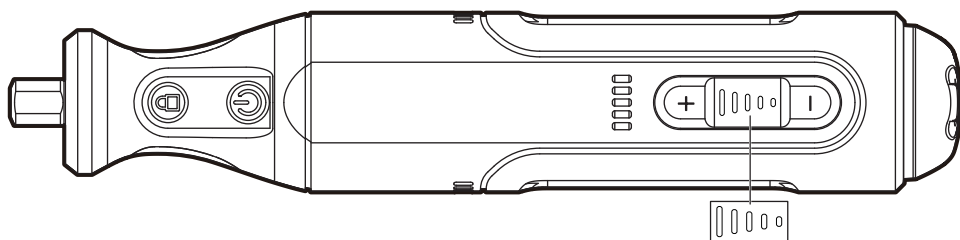


ENTSORGUNG

Die Maschine, ihre Zubehörteile und Verpackungsmaterialien sollten für das umweltfreundliche Recycling sortiert werden. Die Kunststoffkomponenten sind für die kategorisierte Wiederverwertung gekennzeichnet.

WX106 accessory gear setting										
Funktion	Bilder	Zubehörs- beschreibung	Weich- holz	Hartholz	Kunstst- off	Stahl	Aluminium, Messing, usw.	Schale, Stein	Keramik	Glas
Schleifen / Schärfen	Siehe Abb. C	Schleifkopf	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	/
Schleifen	Siehe Abb. D	Schleifring	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	/
Reinigen / Polieren	Siehe Abb. E/F	Edel- stahl-Flach- bürste	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
		Wollfilz / Mandrel	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Bohren	Siehe Abb. G	Bohrer	4-5	4-5	4-5	/	/	/	/	/
Gravieren		Dia- mant-Schle- ifnadel	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
		Fräser	3-5	3-5	3-5	/	/	/	/	/
Schneiden	Siehe Abb. H	Diamant-Säge- blatt	/	/	/	/	4-5	4-5	4-5	4-5
		Schneidscheibe	/	/	/	4-5	4-5	/	/	/
Zubehör		Spannzange	Für Zubehör mit einem Durchmesser von 3.2mm							
		Schrauben- schlüssel	Montage / Demontage von Zubehör							
		Schneidschei- ben-Stangenk- ern	Verbinden Gummischleifscheibe / Schleifpapier / Diamant-Sägeblatt / Schneidscheibe / Schleifscheibe							
		Gummischeibe	Schleifpapierring verbinden							
Gang	1		2		3		4		5	
Drehzahl	5000±10%RPM		10000±10%RPM		15000±10%RPM		20000±10%RPM		28000±10%RPM	

GANG-DIAGRAMM



5th Gang ↔ 1st Gang

