



Deutsch

1-18

Français

19-35

English

36-51

MOD.K7208C



BENUTZERHANDBUCH

Schleifgerät

MODEL NR.: K7208C



Bevor Sie dieses Werkzeug zum ersten Mal verwenden, lesen Sie das Benutzerhandbuch bitte vollständig durch, um eine Fehlbedienung zu vermeiden. Bewahren Sie es gut auf und geben Sie es an nachfolgende Nutzer weiter, damit sich diese dadurch jederzeit gut über das Gerät informieren können.



INHALT

VERWENDUNG.....	1
ERKLÄRUNG DER SYMBOLE.....	2
SICHERHEITSHINWEISE.....	3
TECHNISCHE DATEN.....	4
ÜBERSICHT.....	5
MONTAGE.....	6
BETRIEB.....	7
WARTUNG UND INSTANDHALTUNG.....	8
ENTSORGUNG.....	9
TECHNISCHE EINZELTEILE.....	10
TEILELISTE.....	11
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....	12

1. VERWENDUNG

Dieses Werkzeug wurde für Schleifgeräte mit Scheiben oder Pads gefertigt und darf für keine anderen Zwecke verwendet werden. Dieses Werkzeug ist nur für Verbraucher bestimmt.

2. ERKLÄRUNG DER SYMBOLE



Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät verwenden.



Tragen Sie eine Staubmaske, um sich gegen Staub zu schützen.



Klasse II Werkzeug



Tragen Sie Augenschutz



Tragen Sie Gehörschutz gegen den Lärm



SGS geprüfte Sicherheit
(freiwilliges Qualitätszeichen)



- Elektrische Abfallprodukte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Falls entsprechende Einrichtungen vorhanden sind, sollten Sie diesen dort wiederverwerten. Prüfen Sie dies bei den örtlichen Behörden oder mit Ihrem Händler nach.



- In Übereinstimmung mit den geltenden Sicherheitsstandards Europäischer Richtlinien.

3.SICHERHEITSHINWEISE

Machen Sie sich mit dem Werkzeug vertraut

Warnung! Beachten Sie die Anweisungen dieses Handbuchs, um das Risiko von Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden.

Lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Werkzeug bedienen.

Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie Sie das Gerät im Notfall ausschalten können.

Bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftigen Gebrauch auf.

Allgemeines Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeug



WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Falls Sie sich nicht an die Warnhinweise und Anweisungen halten, kann dies zu elektrischen Schlägen, Bränden und/oder ernsthaften Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr (mit einem Kabel verbundenes) Elektrowerkzeug oder

auf ein batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit des Arbeitsbereichs

a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordentliche oder dunkle Bereiche führen häufig zu Unfällen.

b) **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Umgebungen, wie in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, welche Staub oder Dämpfe entzünden können.

c) **Achten Sie darauf, dass keine Kinder oder unbeteiligte Personen in der Nähe sind, wenn Sie das Elektrowerkzeug verwenden.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

a) **Die Stecker des Elektrogeräts muss zur Steckdose passen. Ändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines elektrischen Schlags.

b) **Verhindern Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken.** Es besteht die erhöhte Gefahr eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Achten Sie darauf, dass Elektrowerkzeug nicht nass wird oder Regen ausgesetzt wird.** Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

d) **Behandeln Sie das Kabel angemessen. Verwenden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder auszustecken. Achten Sie darauf, dass sich das Kabel nicht in die Nähe von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen befindet.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko von elektrischen Schlägen.

e) **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug draußen verwenden, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für draußen geeignet sind.** Die Verwendung eines für draußen

geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines elektrischen Schlags.

f) **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung verwenden müssen, verwenden Sie ein Gerät mit einem Fehlerstromschutzschalter (residual current device - RCD).** Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalter verringert die Gefahr eines elektrischen Schlags.

3) Persönliche Sicherheit

a) **Bleiben Sie aufmerksam bei dem, was Sie tun und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug verwenden. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen, kann zu ernststen Verletzungen führen.

b) **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille.** Angemessen getragene Schutzkleidung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz verhindern Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten des Geräts** Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Stromkabel einstecken bzw. die Batterien einlegen, das Gerät aufheben oder herumtragen. Es kann zu Unfällen kommen, wenn Sie das Gerät herumtragen und dabei den Finger am Einschalter haben, oder den Strom anschließen, während das Gerät eingeschaltet ist.

d) **Entfernen Sie sämtliches Werkzeug oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein Schraubenschlüssel, der noch immer an rotierenden Teilen des Elektrowerkzeuges befestigt ist, kann zu Verletzungen führen.

(e) **Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie darauf, dass Sie immer sicher stehen und das Gleichgewicht halten.** Dadurch haben Sie bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lockere Kleidung und keinen lockeren Schmuck. Passen Sie auf, dass keine Haare, Kleidung oder Handschuhe in die Nähe der beweglichen Teile kommen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

g) **Wenn Geräte zur Staubvermeidung angeschlossen werden, stellen Sie sicher, dass diese ordentlich angeschlossen sind.** Die Verwendung von Staubbeuteln kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) Der Nutzer sollte Gehörschutz tragen.

4) Verwendung und Pflege des Elektrowerkzeugs

a) **Erzwingen Sie nichts mit dem Elektrowerkzeug Verwenden Sie das angemessene Elektrowerkzeug für Ihre Bedürfnisse.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit in der Geschwindigkeit, für die es entworfen wurde besser und sicherer.

b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Einschaltknopf defekt ist.** Elektrowerkzeug, dessen Einschaltknopf defekt ist, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Entfernen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder die Batterien vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Anpassungen vornehmen, Zubehör austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern.** Solche präventiven Maßnahmen verringern das Risiko, dass das

Elektrowerkzeug versehentlich angeht.

- d) **Bewahren Sie nicht genutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und gestatten Sie niemandem, der nicht mit diesen Anweisungen oder dem Elektrowerkzeug vertraut ist, das Gerät zu bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von nicht geschulten Nutzern gefährlich.
- e) **Warten Sie das Elektrowerkzeug Suchen Sie nach Ausrichtungsfehlern an beweglichen Teilen, Abbruch von Teilen oder anderen Bedingungen, die sich auf den Betrieb des Werkzeugs auswirken können. Wenn das Elektrowerkzeug beschädigt ist, reparieren Sie es, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle entstehen durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.
- f) **Achten Sie darauf, dass das Schneidwerkzeuge scharf und sauber ist.** Gut gewartetes Schneidwerkzeug mit scharfen Klingen klemmt weniger fest und kann besser kontrolliert werden.
- g) **Nutzen Sie das Elektrowerkzeug, dessen Zubehör, Teile usw. nur gemäß dieser Anleitung und berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten.** Wenn Sie das Elektrowerkzeug für andere Aufgaben verwenden, als die, für die es vorgesehen ist, kann dies gefährlich sein.

5) Kundendienst

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Person und nur mit den richtigen Ersatzteilen reparieren.** Dadurch ist die Sicherheit des Elektrowerkzeuges gewährleistet.

Übliche Sicherheitshinweise für Schleifarbeiten:

- a) **Dieses Elektrowerkzeug dient als Schleifer, Schleifmaschine, Drahtbürste, Polierwerkzeug oder als Schneidwerkzeug. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.** *Sollten Sie den unten aufgeführten Anweisungen nicht nachkommen, kann dies zu elektrischem Schlag, Brand und/oder ernsthaften Verletzungen führen.*
- b) **Arbeiten wie Schleifen, Schmiergeln, Bürsten, Polieren oder Abschneiden sollten nicht mit diesem Elektrowerkzeug durchgeführt werden.** *Wenn Sie das Elektrowerkzeug für Aufgaben verwenden, für die es nicht ausgelegt ist, kann dies zu Verletzungen führen.*
- c) **Verwenden Sie kein Zubehör, dass nicht speziell vom Werkzeughersteller entworfen und empfohlen ist.** *Nur weil ein Zubehörteil sich mit dem Elektrowerkzeug verbinden lässt, bedeutet dies nicht, dass der Betrieb sicher ist.*
- d) **Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens gleichwertig sein, wie die maximale Geschwindigkeit auf dem Elektrowerkzeug.** *Zubehör, welches schneller läuft als seine Nenndrehzahl zulässt, kann abbrechen und auseinander fliegen.*
- e) **Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörs müssen innerhalb des Leistungskapazität des Elektrowerkzeugs liegen.** *Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht angemessen geschützt oder kontrolliert werden.*
- f) **Zubehör mit Gewinde muss auf die Verschraubung passen. Bei Zubehör, welches mit Flansch angebracht wird, muss dessen Durchmesser angemessen sein.** *Zubehör, welches nicht auf die Montage-Hardware des Elektrowerkzeugs passt, gerät aus dem Gleichgewicht, vibriert stark und kann zu Kontrollverlust führen.*
- g) **Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jeder Nutzung Zubehör wie die Schleifscheibe auf Risse und Abbrüche, die Schleifscheibe auf Risse,**

Verschleiß oder übermäßigen Gebrauch, die Drahtbürste auf lockere oder gebrochene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug herunterfallen sollte, überprüfen Sie es nach Schäden oder montieren Sie unbeschädigtes Zubehör. Nachdem Sie ein Zubehörteil überprüft und montiert haben, lassen Sie das Elektrowerkzeug bei maximaler Leerlaufdrehzahl etwa eine Minute laufen und positionieren Sie sich und andere dabei weg von rotierenden Bauteilen. *Beschädigtes Zubehör bringt normalerweise in der Testzeit ab.*

- h) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Je nach Anwendung sollten Sie einen Gesichtsschutz oder eine Schutzbrille tragen. Tragen Sie je nach Bedarf eine Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und eine Werkstatt-Schürze, welche in der Lage ist, kleine Werkstückbruchstücke abzuhalten.** *Die Schutzbrille muss in der Lage sein, herumfliegende Elemente verschiedener Operationen zu stoppen. Die Staubmaske oder die Atemschutzmaske muss in der Lage sein, die durch verschiedene Handlungen erzeugten Partikel zu filtern. Langanhaltender Lärm kann zu Hörschäden führen.*
- i) **Achten Sie darauf, dass umstehende Personen in sicherer Entfernung zum Arbeitsbereich sind. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** *Fragmente von Werkstücken oder von kaputtem Zubehör können herumfliegen und Verletzungen auch außerhalb der direkten Arbeitsumgebung verursachen.*
- j) **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an der isolierten Griffoberfläche, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Gerät auf verborgene Verdrahtung oder sein eigenes Kabel stoßen kann.** *Wenn die Schneideklängen des Elektrowerkzeuges auf unter Strom stehende Metallteile stoßen, kann das Elektrowerkzeug ebenfalls unter Strom stehen und dem Betreiber einen Stromschlag versetzen.*
- k) **Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht in der Nähe des sich drehenden Zubehörteils befindet.** *Sollten Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel abgeschnitten werden oder sich verfangen, so dass Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Zubehörteil gezogen wird.*
- l) **Legen Sie das Elektrowerkzeug nicht ab, bevor es nicht vollständig angehalten ist.** *Das sich drehende Zubehör kann sich an der Oberfläche entlang bewegen und außer Kontrolle geraten.*
- m) **Rennen Sie nicht, solange Sie das Elektrowerkzeug mit sich tragen.** *Versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Teil könnte Ihre Kleidung einfangen und das Gerät auf Ihren Körper ziehen.*
- n) **Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts regelmäßig.** *Der Ventilator des Motors saugt Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.*
- o) **Bedienen Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von entzündlichen Materialien.** *Funken könnten diese Materialien in Brand setzen.*
- p) **Verwenden Sie kein Zubehör, welches flüssiges Kühlmittel benötigt.** *Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu Stromschlag oder Schock führen.*

Weitere Sicherheitshinweise für alle Vorgänge

Kickback und damit verbundene Warnungen

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf eine eingeklemmte oder festgeklemmte Rotationsscheibe, Schleifscheibe oder ein anderes Zubehörteil. Ein Einklemmen verursacht ein

plötzliches Anhalten des rotierenden Teils und führt dazu, dass sich das Elektrowerkzeug plötzlich vom Haltepunkt aus in die entgegengesetzte Richtung dreht.

Ein Rückschlag ist das Ergebnis eines falsch verwendeten Elektrogeräts und/oder falscher Bedingung oder Bedingungen und kann durch die unten aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- a) **Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest und positionieren Sie sich so, dass Sie dem Rückschlag standhalten können. Verwenden Sie immer einen Zusatzgriff, falls vorhanden, um maximale Kontrolle über den Rückschlag oder das Drehmoment während dem Anlaufen zu behalten.** Der Nutzer kann die Kräfte des Drehmoments oder des Rückschlags kontrollieren, solange er entsprechende Vorsichtsmaßnahmen ergreift.
- b) **Achten Sie darauf, dass Ihre Hände nicht neben rotierendem Zubehör sind.** Das Zubehör kann gegen Ihre Hand zurückschlagen.
- c) **Positionieren Sie sich nicht in einem Bereich, in den sich das Elektrowerkzeug bewegen wird, wenn ein Rückschlag eintritt.** Ein Rückschlag bewegt das Gerät in die entgegengesetzte Richtung der Drehbewegung zum Zeitpunkt des Festklemmens.
- d) **Passen Sie besonders bei Arbeiten an Ecken, scharfen Kanten usw. auf. Vermeiden Sie ein abprallen oder zurückschnappen des Zubehörs.** Ecken, scharfe Kanten oder ein Abprallen führen oft dazu, dass sich der bewegliche Teil einklemmt und können zu Kontrollverlust oder einem Rückschlag führen.
- e) **Befestigen Sie kein Sägeblatt für Holz und kein gezahntes Sägeblatt.** Solche Blätter verursachen häufig Rückschläge und Kontrollverlust.

Zusätzliche Sicherheitspunkte für Ihr Schleifgerät

- a) **Achten Sie darauf, dass keine losen Teile der Abdeckung oder deren Befestigungsriemen frei drehen. Verstauen oder beschneiden Sie lose Befestigungsriemen.** Lose oder rotierende Befestigungsriemen können Ihre Finger einfangen oder auf das Arbeitsstück peitschen.

Spezielle Sicherheitshinweise

1. Achten Sie darauf, dass Etiketten und Namensschilder auf dem Elektrowerkzeug sind. Auf diesen stehen wichtige Sicherheitsinformationen. Falls diese unleserlich sind oder fehlen, fragen Sie Ihren Händler nach Ersatz.
2. **ACHTUNG:** Vermeiden Sie unbeabsichtigte Verletzungen. Halten Sie Hände und Finger in sicherer Entfernung zur Polierscheibe, wenn Sie das Gerät bedienen.
3. Vermeiden Sie ungewolltes Anfahren des Geräts. Bereiten Sie Ihre Arbeit vor, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.
4. Legen Sie das Elektrowerkzeug nicht ab, bevor es nicht vollständig angehalten hat. Bewegliche Teile können die Oberfläche greifen und Ihr Gerät kann außer Kontrolle geraten.
5. Wenn Sie ein tragbares Elektrowerkzeug verwenden, halten Sie das Gerät fest mit beiden

Händen, um dem Anlaufmoment zu widerstehen.

6. Lassen Sie das Elektrogerät nicht unbeaufsichtigt herumliegen, wenn es in eine Steckdose eingesteckt ist. Schalten Sie das Gerät ab und entfernen Sie es von seiner Stromversorgung, bevor Sie weggehen.
7. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.
8. Personen mit Herzschrittmacher sollten vor der Verwendung einen Arzt konsultieren. Elektromagnetische Felder in der Nähe von Herzschrittmachern können zu Störungen oder zum Versagen des Herzschrittmachers führen. Darüber hinaus sollten Personen mit Herzschrittmacher:
 - ... nicht alleine arbeiten
 - ... keine Elektrogeräte mit verriegeltem Einschaltknopf verwenden
 - ... das Gerät warten und häufig überprüfen, um elektrischen Schlag zu vermeiden.
9. Staub, der durch Schleifen, Sägen, Bohren und andere Bautätigkeiten entsteht, enthält Chemikalien, die Krebs, Geburtsschäden oder andere reproduktive Schäden verursachen können. Beispiele einiger dieser Chemikalien sind:
 - ... Blei aus bleihaltigen Farben.
 - ... kristallines Siliziumdioxid aus Ziegeln und Zement und anderem Mauerwerk.
 - ... Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz.Ihr Risiko von diesen Materialien variiert, je nach dem, wie oft Sie damit zu tun haben. Um den Kontakt mit diesen Chemikalien zu verringern, sollten Sie in gut belüfteten Bereichen und mit genehmigter Sicherheitsausrüstung arbeiten, wie etwa Staubmasken, welche mikroskopische Partikel herausfiltern.
Lassen Sie keine unberechtigten Personen in den Arbeitsbereich!
10. Im Stromkabel dieses Produkts befindet sich Blei, von dem man weiß, dass es Krebs verursacht und zu Geburtsfehlern und anderen reproduktiven Schäden führen kann. Waschen Sie sich die Hände, nachdem Sie damit gearbeitet haben.
11. Die Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung besprochen werden, können nicht auf alle Bedingungen und Situationen eingehen, die auftreten können. Der Nutzer muss verstehen, dass er selbst vernünftig und mit gesundem Menschenverstand mit diesem Gerät umgehen muss.
12. Halten Sie das Elektrowerkzeug an der isolierten Grifffläche, da die Klinge in Kontakt mit dem Kabel kommen kann. Wenn Sie einen unter Strom stehenden Draht anschneiden, kann dies dazu führen, dass das Gerät ebenfalls elektrisch geladen wird und der Nutzer einen Stromschlag bekommt.

Vibrationssicherheit

Das Elektrogerät vibriert während des Gebrauchs. Wiederholte oder langfristige Vibration kann vorübergehende oder anhaltende Verletzungen verursachen, vor allem an Händen, Armen und den Schultern. Um das Risiko von Verletzungen im Zusammenhang mit Vibrationen zu vermeiden:

1. Jeder, der häufig oder für längere Zeit mit vibrierenden Elektrowerkzeugen arbeitet, sollte sich zuvor von einem Arzt untersuchen lassen und im Anschluss daran regelmäßige medizinische Vorsorgeuntersuchungen durchführen, um sicherzustellen, dass keine medizinischen Probleme auftreten oder sich verschlimmern. Schwangere Frauen oder

Leute mit Durchblutungsproblemen in den Händen, Alte Handverletzungen, Erkrankungen des Nervensystems, Diabetes oder dem Raynaud-Syndrom sollten dieses Gerät nicht nutzen. Sollten Sie medizinische oder körperliche Symptome durch die Vibration bemerken (wie Kribbeln, Taubheit oder weiße oder blaue Finger), suchen Sie so bald wie mögliche medizinische Hilfe auf.

2. Rauchen Sie während des Gebrauchs nicht. Nikotin verringert die Blutzufuhr in die Hände und Finger, was das Risiko von Verletzungen im Zusammenhang mit Vibrationen erhöht.
3. Tragen Sie geeignete Handschuhe bei geringer Vibration, sollten Sie die Wahl zwischen verschiedenen Arbeitsprozessen haben.
4. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge mit geringer Vibration, wenn Sie die Gelegenheit haben.
5. Planen Sie Arbeitszeiten ohne Vibration ein.
6. Halten Sie das Elektrowerkzeug zu locker wie möglich (aber bewahren Sie die sichere Kontrolle darüber). Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit erledigen.
7. Um Vibrationen zu verringern, warten Sie das Elektrowerkzeug wie in diesem Handbuch angegeben. Sollten abnormale Vibrationen entstehen, hören Sie sofort auf, das Gerät zu nutzen.



Restrisiken

Selbst wenn das Werkzeug wie beschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, alle Restrisiken zu beseitigen. Die folgenden Gefahren können in Verbindung mit der Konstruktion und der Gestaltung des Werkzeugs entstehen:

1. Lungenschäden, falls keine wirksame Staubmaske getragen wird.
2. Hörschäden, falls kein wirksamer Gehörschutz getragen wird.
3. Sollte das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendend werden oder nicht richtig verwendet oder gewartet werden, kann dies zu Gesundheitsschäden infolge von Vibration führen.

WARNUNG! Diese Maschine erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter Umständen mit aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um das Risiko von ernsten oder tödlichen Verletzungen zu vermeiden, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, ihren Arzt oder den Hersteller der Implantate vor der Nutzung des Geräts aufzusuchen.

4. TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	AC 230V , 50 Hz
Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	0-3200/min
Scheiben-Durchmesser (Max.)	Ø180 mm
Gewicht	3.5kg
Schutzklasse	Klasse II 
Zubehör	Polierscheibe Zusatz-Handgriff Schraubenschlüssel

Informationen zum Lärm / zur Vibration

Nach EN 60745:

- Im Schleifmodus

Lärm:

Schalldruckpegel: 97 dB(A) Ungenauigkeit K=3dB(A)

Schalleistungspegel: 108 dB(A) Ungenauigkeit K=3dB(A)

Hand-Arm-Vibration: 6.8 m/s² Ungenauigkeit K=1.5 m/s²



Tragen Sie einen Gehörschutz, falls der Lärm über 80 dB(A) beträgt.

Der angegebene Vibrations-Gesamtwert wurde mit Standard-Testmethoden ermittelt und kann dazu verwendet werden, ein Werkzeug mit dem anderen zu vergleichen.

Der angegebene Vibrations-Gesamtwert kann auch in vorläufigen Bewertungen der Belastung verwendet werden.

Warnung

Die Vibrationen während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeuges können abweichend von den angegebenen Werten sein und hängen davon ab, wie Sie das Gerät verwenden.

Sie sollten unbedingt Sicherheitsmaßnahmen einleiten, um den Nutzer zu schützen, basierend auf der geschätzten Belastungszeit unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen (wobei Sie alle Teile des Betriebszyklus wie die Ausschaltzeit des Werkzeugs sowie die Leerlaufzeiten berücksichtigen müssen).

5.ÜBERSICHT



1. Typ U-Griff
2. Ein-/Ausschalter
3. Gehäuse
4. Soft-Cover
5. Stromstecker und Kabel
6. Rad zum Einstellen der Geschwindigkeit
7. Gerader Griff (Optional)
8. Öffnungsspanner
9. Sechskant-Schraubenschlüssel
10. Polierscheibe

6.MONTAGE

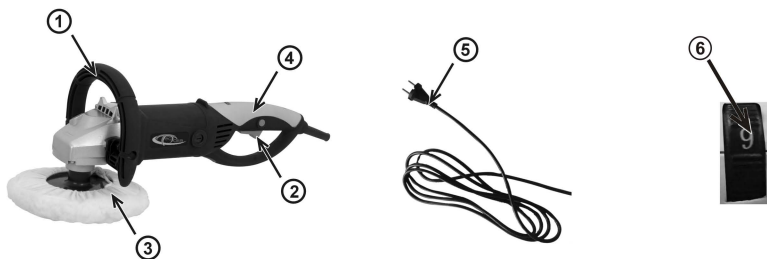
MONTAGEANLEITUNG

Lesen Sie die Sicherheitshinweise am Anfang dieses Handbuchs VOLLSTÄNDIG durch, einschließlich aller Texte in den einzelnen Unterkapiteln, bevor Sie dieses Produkt aufstellen oder nutzen.

⚠ VORSICHT Tragen Sie bei allen Arbeiten oder wenn Sie Zubehör austauschen stets Schutzhandschuhe. Vermeiden Sie Verletzungen von scharfen Kanten des Zubehörs. Zubehör kann während der Arbeit sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen! Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug vor dem Wechsel des Zubehörs ausgesteckt ist.

⚠ WARNING Um Verletzungen zu vermeiden, achten Sie darauf, dass die scharfe Seite des Zubehörs nicht auf die Hand des Nutzers gerichtet ist. Um schwerere Verletzungen durch Unfälle zu vermeiden: Schalten Sie den Netzschalter aus und stecken Sie das Werkzeug aus der Steckdose aus, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.

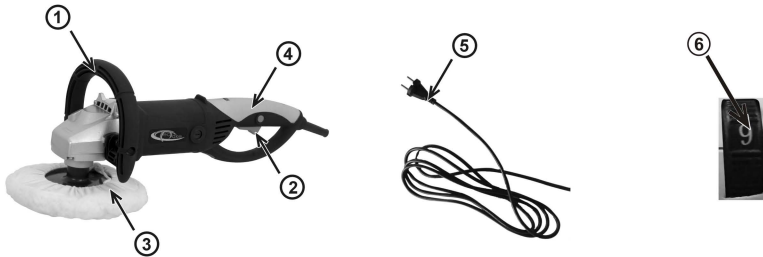
Entfernen Sie immer das Zubehör, bevor Sie am Stecker arbeiten. Der U-förmige Griff ist für Links- und Rechtshänder geeignet. Befestigen Sie die Griffe so, dass die Löcher auf die Löcher für die Schrauben des Geräts passen. Verwenden Sie den Sechskantschlüssel, um die Schrauben fest anzuziehen. Verwenden Sie den schwarzen, dünnen Spanner, um die Rotationsscheibe am Gewinde des Geräts zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass die Scheibe normal aussieht und gut befestigt ist, bevor Sie die Maschine verwenden. Die Polierschwämme, das Sandpapier und die Polierfolie sind mit Klebeband an der Drehscheibe befestigt.



- 1.D-style handle
- 2.Trigger lock switch
- 3.Polishing bonnet
- 4.Rear D handle
- 5.VDE plug
- 6.Variable speed control

7. BETRIEB

Beim Einschalten sollten Sie das Gerät nicht direkt an das Werkstück halten. Sie sollten das Gerät erst ausschalten, bevor Sie den Stecker ziehen. Falls Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, beginnen Sie mit niedriger Drehzahl, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen. Achtung: Die Polierscheibe läuft kurze Zeit weiter, nachdem Sie das Gerät abgeschaltet haben. Legen Sie das angehaltene Gerät nicht auf eine staubige Oberfläche.



- 1. D-style handle
- 2. Trigger lock switch
- 3. Polishing bonnet
- 4. Rear D handle
- 5. VDE plug
- 6. Variable speed control

8. WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Arbeiten am Motor vornehmen. Entsprechend unserer Bedienungsanleitung sollten Sie das Gerät einmal jährlich warten. Bei regelmäßiger Pflege und Reinigung können Sie viele Jahre mit diesem Gerät arbeiten.

Fehlersuche:

Sollte das Gerät nicht wie erwartet funktionieren, prüfen Sie bitte folgendes:

1. Gerät funktioniert nicht. Es ist ausgeschaltet. Das Verlängerungskabel ist beschädigt.
2. Der Elektromotor erreicht nicht die Höchstgeschwindigkeit. Das Verlängerungskabel ist zu dünn oder zu lang. Netzspannung ist kleiner als 230 V.
3. Das Gerät ist überhitzt. Lassen Sie das Gerät für eine Weile ruhen und versuchen Sie es erneut nach ein paar Stunden. Die Lüftung ist eventuell verstopft und muss mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Das Gerät war überlastet. Verwenden Sie dieses Gerät nur für den angegebenen Zweck.

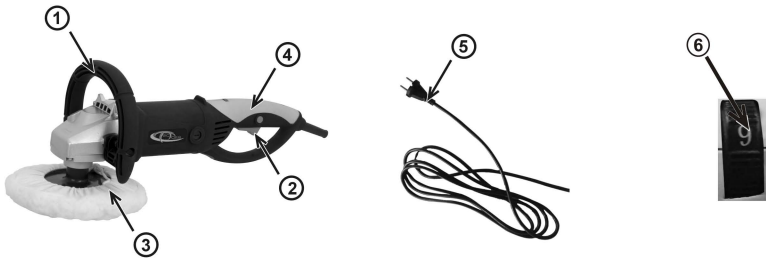
4. Zu starke Funkenbildung, Rauchbildung oder unruhiges Laufen des Elektromotors. Der Motor ist verschmutzt oder die Kohlebürsten sind abgenutzt. Der Austausch der Kohlebürsten sollte nur von einem Fachmann vorgenommen werden.

Reinigung:

Die Lüftungsschlitze müssen nach der Nutzung gereinigt werden, um für eine perfekte Belüftung des Geräts zu sorgen. Verwenden Sie für die Reinigung nach jeder Nutzung ein trockenes, weiches Tuch. Vermeiden Sie Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Diese können die Kunststoffteile beschädigen.

Fehler:

Sollten Sie den Fehler nicht erfolgreich beheben können, informieren Sie den Hersteller oder Händler des Produkts darüber. Verwenden Sie auch bei Nachbestellungen von Verschleißteilen nur original-Zubehör des Herstellers.



- 1.D-style handle**
- 2.Trigger lock switch**
- 3.Polishing bonnet**
- 4.Rear D handle**
- 5.VDE plug**
- 6.Variable speed control**

9.ENTSORGUNG

Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackung sollten sortiert werden, um umweltfreundlich wiederverwertet werden zu können.

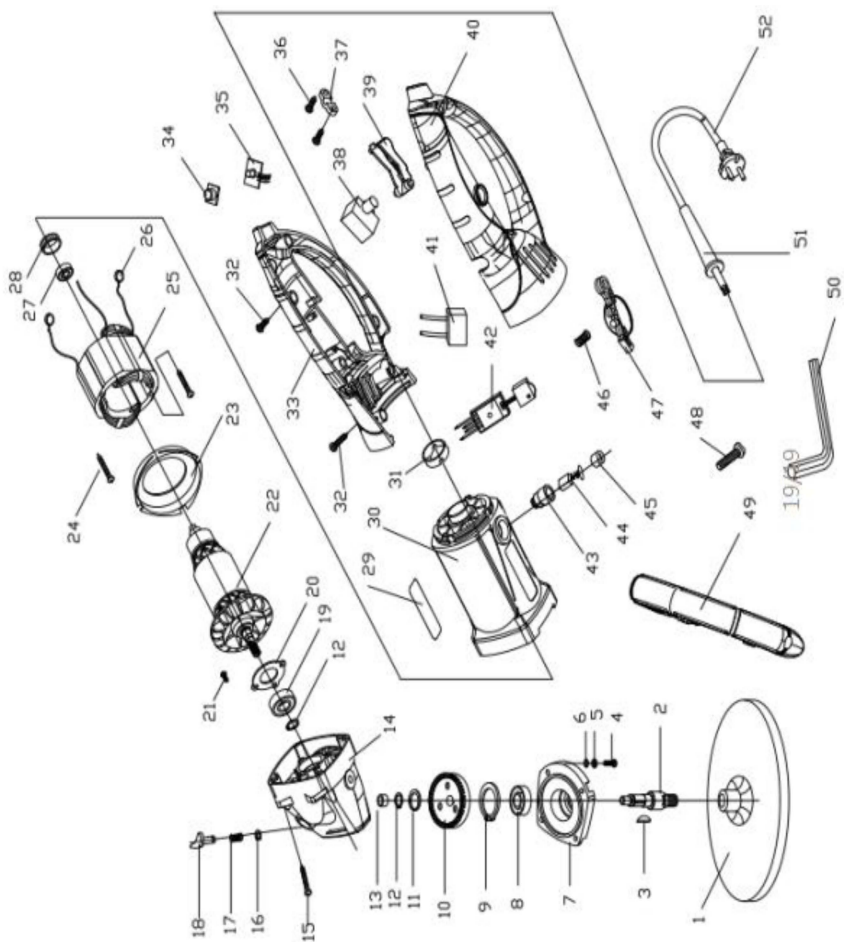
Nur für EU-Länder:



Entsorgen Sie keine Elektrowerkzeuge im Hausmüll!

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte und dessen Bezug auf nationales Recht, müssen Produkte, die nicht

10. TECHNISCHE EINZELTEILE



11. TEILELISTE

1	Polierteller	φ180mm,	1
2	Antriebswelle	90mm	1
3	Scheibefeder	4X13 mm	1
4	Kreuzschlitzschraube	MAX14	4
5	Ausgleichsplatte	φ4	4
6	Abstandsscheibe	φ4	4
7	Frontgehäuse		1
8	Lager	6201,	
9	Sicherungsscheibe	φ32	1
10	Gehäuse	17 mm	1
11	Sprengtring	φ12	1
12	Sicherungsscheibe für die Welle	φ12	2
13	Nadellager	HK0810	1
14	Getriebekasten		1
15	Schneidschrauben	ST4. 8x35	4
16	Klemmfeder	φ4	1
17	Sicherungsfeder mit Schwerverspannstift	φ7. 8*φ0. 7x19	5 1
18	Self_lock pin	φ5. 9x24mm	1
19	Lager	6001	1
20	Lagerabdeckung		1
21	Senkschraube	MAX10	3
22	Läufer	φ44x54mm	1
23	Lüfterabdeckhaube		1
24	Schneidschrauben	ST3. 9x65	2
25	Stator	φ75x54mm	1
26	Zugfeder		2

27	Lager	629	1
28	Lagerabdichtung		1
29	Typenschild		2
30	Gehäuse		1
31	Spannring		1
32	Schneidschrauben	ST3. 9X18	7
33	Rechter Griff		1
34	Lichtabdeckung		1
35	Lichtanzeige		1
36	Schneidschrauben	ST3. 9X14	2
37	Andruckplatte		1
38	Schalter	8(8)A/250V	1
39	Kipphebel		1
40	Linker Griff		1
41	Kapazität	0. 33uF	1
42	Softstart	12(12)A, 250V	1
43	Bürstenhalterung	φ20X28mm	2
44	Kohlebürste	6X10X14mm	2
45	Abdeckung für die Bürstenhalterung		2
46	Feder	φ58X φ0. 8X29	1
47	Rotationsknopf		1
48	Sechskantschraube	M8X18,	2
49	Zusatzhandgriff		1
50	Sechskantschlüssel		1
51	Kabelmantel		1
52	Kabel	2X10mm ²	1

Warnung! Verwenden Sie nur Originalersatzteile. Wenn Sie andere Teile verwenden, kann dies zu Sicherheitsrisiken oder Schäden am Gerät führen.

Jeder Versuch, elektrische Bauteile des Schleifgeräts zu reparieren oder zu ersetzen kann zu Sicherheitsrisiken führen, wenn dies nicht von einem Fachmann durchgeführt wird.

Konformitätserklärung

Firmenname des Herstellers: TecTake GmbH

Vollständige Anschrift des Herstellers: Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Deutschland

Name und Anschrift der Person (des Unternehmens), die die technischen Angaben erstellt hat:

Ansprechpartner: Sebastian Duechs

Adresse: Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Deutschland

Produktbezeichnung: Poliermaschine

Handelsname: Poliermaschine

Modell: K7216(400107), K7203(400111), K7208C(400304), K7181A, K7181B, K7185,
K7190, K7205, K7208, K7211, K7211B

Hiermit wird bestätigt, dass die CE, EMC, MD und RoHS Richtlinien eingehalten wurden:

EN55014-1:2006 + A1 + A2

EN55014-2:2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

Sämtliche Bestimmungen von Anhang 1 der Council Directive 2014/30/EU – EMC sind eingehalten worden.

EN60745-1: 2009 + A11:2010

EN60745-2-3: 2011+ A11:2011+A2: 2013+A11: 2014+A12: 2014+A13: 2015

Sämtliche Bestimmungen von Anhang 1 der Council Directive 2006/42/EC – der Machinery Directive sind eingehalten worden.

RoHs 2011/65/EU

Ort und Datum der Erklärung:

Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Deutschland

Datum: 2017-01-12

Unterschrift der Person:



Name/Titel: Roland Kemmer, Geschäftsführer

MANUEL D'UTILISATION

Polisseuse

MODÈLE N° : K7208C



Avant d'utiliser cet outil pour la première fois, veuillez lire attentivement ce manuel du début à la fin afin d'éviter toute fausse manœuvre. Conservez-le précieusement et remettez-le à tout utilisateur ultérieur. En lisant ce manuel, les utilisateurs sont en tout temps bien informés.



TABLE DES MATIÈRES

UTILISATION PRÉVUE.....	1
SIGNIFICATION DES SYMBOLES.....	2
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.....	3
DONNÉES TECHNIQUES.....	4
PRÉSENTATION.....	5
ASSEMBLAGE.....	6
FONCTIONNEMENT.....	7
ENTRETIEN.....	8
ÉLIMINATION.....	9
VUE ÉCLATÉE.....	10
Liste des pièces.....	11
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	12

1.UTILISATION PRÉVUE

Cet outil a été conçu pour polir à l'aide d'un disque ou d'un tampon et ne doit être utilisé à aucune autre fin. Cet outil est uniquement destiné aux particuliers.

2.SIGNIFICATION DES SYMBOLES



Lire le manuel d'instructions avant utilisation



Porter un masque anti-poussière afin de se protéger contre la poussière



Outil de classe II



Porter une protection des yeux



Porter une protection auditive contre le bruit



Sécurité testée par SGS (label de sécurité facultatif)



- Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les faire recycler dans les installations existantes. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour des conseils en matière de recyclage.



- Conforme aux normes de sécurité essentielles des directives européennes en vigueur

3.INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Apprenez à connaître votre outil

Attention ! Respectez attentivement les instructions contenues dans ce manuel afin de réduire le risque de blessure ou de dommage matériel.

Lisez attentivement l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser l'outil.

Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous de savoir comment l'éteindre en cas d'urgence.

Conservez ce manuel pour référence future.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques



ATTENTION Veuillez lire l'ensemble des instructions et consignes de sécurité. Le

non-respect des consignes et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez toutes les consignes et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » dans les consignes désigne votre outil électrique fonctionnant sur secteur (câblé) ou sur batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) **Conservez une zone de travail rangée et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.

b) **N'utilisez pas d'outil électrique dans des atmosphères explosives, c'est-à-dire en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables par exemple.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) **Ne laissez pas les enfants et observateurs s'approcher de l'outil électrique en marche.** Des distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) **La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.** Une fiche non modifiée et une prise adéquate permettront de réduire le risque de choc électrique.

b) **Évitez le contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est plus grand si votre corps est en contact avec la terre.

c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'eau pénétrant l'outil électrique augmente le risque de choc électrique.

d) **Ne malmenez pas le câble. N'utilisez jamais le câble pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le câble à distance de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles.** Un câble endommagé ou emmêlé augmente le risque de choc électrique.

e) **Lorsque vous vous servez de l'outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur permet de réduire le risque de choc électrique.

f) **Si vous êtes obligé d'utiliser l'outil électrique en milieu humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR permet

de réduire le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant, contrôlez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'effet des drogues, de l'alcool ou de tout médicament.** Lorsque vous utilisez un outil électrique, un moment d'inattention suffit à causer de graves blessures.
- b) **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez en permanence une protection des yeux.** Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans les conditions appropriées permettent de réduire le risque de blessures.
- c) **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position OFF avant de raccorder l'appareil à une source d'alimentation et/ou d'introduire des piles, de le prendre ou le transporter.** Transporter un outil électrique avec votre doigt sur l'interrupteur ou le brancher alors que l'interrupteur est sur la position ON peut provoquer des accidents.
- d) **Retirez toute clé de réglage avant de mettre en marche l'outil électrique.** Une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- e) **Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours une position stable.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévisibles.
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles.** Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent s'attraper dans des pièces mobiles.
- g) **Si des équipements sont fournis pour le raccordement de dispositifs d'extraction et de récupération de la poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et convenablement utilisés.** L'utilisation d'un dispositif de récupération de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) Il est recommandé à l'utilisateur de porter une protection auditive.

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

- a) **Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à votre application.** L'outil électrique approprié exécutera le travail de façon plus performante et sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume et l'éteint pas.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez les piles de l'outil électrique avant d'effectuer tout ajustement, de changer les accessoires ou de ranger l'outil électrique.** Ces mesures de sécurité préventives permettent de réduire le risque de démarrage accidentel.
- d) **Rangez l'outil électrique à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne laissez aucune personne ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser celui-ci.** Les outils électriques peuvent se révéler dangereux s'ils sont mis entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- e) **Entretenez votre outil électrique. Vérifiez l'absence de désalignement ou blocage de pièce mobile, casse de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites-le réparer avant de l'utiliser.** Nombre

d'accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

f) **Maintenez les outils de découpe pointus et propres.** Des outils de découpe bien entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus simples à contrôler.

g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les pièces, etc. conformément à ces instructions, en prenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** Utiliser l'outil électrique pour des opérations autres que celles pour lesquelles il est prévu peut entraîner une situation dangereuse.

5) Réparation

a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité de l'outil électrique.

Consignes de sécurité communes aux opérations de polissage :

a) **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme meuleuse, ponceuse, brosse métallique, polisseuse ou outil de découpe. Lisez l'intégralité des consignes de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournies avec cet outil électrique.** *Le non-respect des instructions listées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

b) **Il n'est pas recommandé d'effectuer des opérations autres que le meulage, le ponçage, le brossage à la brosse métallique, le polissage ou la découpe avec cet outil électrique.** *Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent être source de risques et causer des blessures.*

c) **N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil.** *Le fait que l'accessoire peut se brancher à votre outil électrique ne signifie pas qu'il peut être utilisé de manière sécuritaire.*

d) **La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale marquée sur l'outil électrique.** *Les accessoires tournant plus vite que leur vitesse nominale peuvent casser et voler en éclats.*

e) **Le diamètre externe et l'épaisseur de votre accessoire doivent respecter la capacité nominale de votre outil électrique.** *Des accessoires aux mauvaises dimensions ne peuvent pas être correctement protégés et contrôlés.*

f) **Le montage fileté des accessoires doit correspondre à l'arbre fileté de la ponceuse.** **Pour les accessoires montés par des brides, le trou de l'arbre de l'accessoire doit être adapté au diamètre de centrage de la bride.** *Les accessoires non adaptés au matériel de montage de l'outil électrique seront déséquilibrés, vibreront de manière excessive et pourront causer une perte de contrôle.*

g) **N'utilisez pas un accessoire qui est endommagé.** Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire tel que la meule abrasive à la recherche d'effritement ou de fissure, le plateau-support à la recherche de fissure ou d'usure, la brosse métallique à la recherche de fils lâches ou abîmés. En cas de chute de l'outil électrique ou de l'accessoire, vérifiez l'absence de dommage ou installez un accessoire qui n'est pas endommagé. Après l'inspection et l'installation d'un accessoire, positionnez-vous, ainsi que les observateurs, à l'écart du plan de l'accessoire rotatif et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse à vide maximale pendant une minute. *Les accessoires*

endommagés voleront normalement en éclats au cours de ce test.

- h) Portez des équipements de protection individuelle. En fonction de l'application, utilisez un masque de protection ou des lunettes de protection. Si nécessaire, portez un masque anti-poussière, une protection auditive, des gants ou un tablier capables de stopper des petits fragments de pièces abrasifs.** *La protection des yeux doit être capable de stopper les débris volants provoqués par les différentes opérations. Le masque anti-poussière ou respirateur doit être capable de filtrer les particules créées par vos opérations. Une exposition prolongée à des bruits de forte intensité peut causer une perte d'audition.*
- i) Tenez les observateurs à une distance sûre de la zone de travail. Toute personne pénétrant la zone de travail doit porter des équipements de protection individuelle.** *Des fragments de pièces ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et causer des blessures au-delà de la zone immédiate d'opération.*
- j) Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de prise isolées lorsque vous réalisez une opération où l'accessoire de découpe peut toucher un câblage dissimulé ou le câble de l'outil.** *L'accessoire de découpe touchant un fil sous tension peut entraîner la mise sous tension des pièces métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'utilisateur.*
- k) Positionnez le câble en retrait de l'accessoire en rotation.** *Si vous perdez le contrôle, le câble peut se couper ou se coincer et votre main ou bras peut être entraîné(e) vers l'accessoire en rotation.*
- l) Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne se soit totalement arrêté.** *L'accessoire en rotation peut attraper la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil électrique.*
- m) Ne mettez pas l'outil électrique en marche lorsque vous le transportez.** *Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation peut déchirer vos vêtements et mettre l'accessoire au contact de votre corps.*
- n) Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de l'outil.** *Le ventilateur du moteur souffle la poussière en dehors du boîtier et une accumulation excessive de poudre métallique peut causer un danger électrique.*
- o) N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** *Les étincelles peuvent enflammer ces matériaux.*
- p) N'utilisez pas d'accessoire nécessitant un liquide de refroidissement.** *L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner l'électrocution ou un choc.*

Instructions de sécurité supplémentaires pour toutes les opérations

Retour de choc et consignes relatives

Le retour de choc est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une roue, d'un plateau-support, d'une brosse ou de tout autre accessoire en rotation. Le pincement ou l'accrochage provoque un décrochage rapide de l'accessoire en rotation qui à son tour force l'outil électrique incontrôlable à partir dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire.

Le retour de choc est le résultat d'une mauvaise utilisation et/ou de conditions ou procédures d'exploitation incorrectes de l'outil électrique et peut être évité en prenant les précautions

nécessaires telles que données ci-dessous.

- a) **Maintenez fermement l'outil électrique et positionnez votre corps et bras de façon à pouvoir résister au retour de choc. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, le cas échéant, pour un contrôle maximal sur le retour de choc ou la réaction du couple au démarrage.** *Si les précautions nécessaires sont prises, l'utilisateur peut maîtriser les réactions du couple ou le retour de choc.*
- b) **Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** *L'accessoire peut rebondir sur votre main.*
- c) **Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil bougera en cas de retour de choc.** *Le retour de choc propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue à l'accrochage.*
- d) **Soyez extrêmement vigilant lorsque vous travaillez sur des angles, bords tranchants, etc. Évitez tout rebond ou accrochage de l'accessoire.** *Les angles et bords tranchants ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et provoquer une perte de contrôle ou retour de choc.*
- e) **N'accrochez pas de lame de scie pour bois ou dentée.** *Ces lames créent fréquemment des retours de choc ou pertes de contrôle.*

Points de sécurité supplémentaires pour votre polisseuse

- b) **Ne laissez aucune partie lâche du bonnet de polissage ou de ses cordes de fixation tourner librement. Rabattez ou coupez toute corde de fixation lâche.** *Des cordes de fixation lâches et en rotation peuvent s'emmêler dans vos doigts ou s'accrocher à la pièce.*

Consignes de sécurité spécifiques

1. Laissez les étiquettes et plaques signalétiques sur l'outil électrique. Elles contiennent des informations importantes relatives à la sécurité. Si elles sont illisibles ou absentes, veuillez contacter le revendeur pour les remplacer.
2. ATTENTION : Évitez toute blessure accidentelle. Gardez vos mains et doigts à distance du tampon de polissage lorsque vous utilisez l'outil.
3. Évitez les démarrages involontaires. Préparez-vous à commencer le travail avant d'allumer l'outil électrique.
4. Ne reposez pas l'outil électrique tant qu'il ne s'est pas totalement arrêté. Les pièces en mouvement peuvent accrocher la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil.
5. Lorsque vous utilisez un outil électrique portatif, restez fermement agrippé à l'outil à l'aide de vos deux mains afin de résister au couple de démarrage.
6. Ne laissez pas l'outil électrique sans surveillance lorsqu'il est branché sur une prise électrique. Éteignez l'outil et débranchez-le de la prise électrique avant de partir.
7. Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants.
8. Les personnes portant un pacemaker doivent consulter leur(s) médecin(s) avant toute utilisation. Des champs électromagnétiques à proximité d'un pacemaker peuvent causer des interférences avec le pacemaker ou sa défaillance. En outre, les personnes portant un pacemaker doivent :

...Éviter d'utiliser l'outil lorsqu'elles sont seules

...Ne pas utiliser l'outil électrique avec l'interrupteur verrouillé sur la position ON

...Correctement inspecter et entretenir l'outil afin d'éviter tout choc électrique.

9. La poussière dégagée lors du ponçage, sciage, meulage, perçage et d'autres opérations de construction contient des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou des lésions de l'appareil reproducteur. Parmi ces produits chimiques :

...Le plomb provenant des peintures au plomb.

...La silice cristalline provenant des briques, du ciment ou d'autres produits de maçonnerie.

...L'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement.

Les risques résultant de ces expositions varient en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce genre de travaux. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un espace bien ventilé et avec des équipements de sécurité approuvés tels que les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Tenez les observateurs à l'écart de la zone !

10. Manipuler le câble d'alimentation de ce produit vous exposera au plomb, un produit chimique connu pour causer le cancer, des malformations congénitales ou des lésions de l'appareil reproducteur. Lavez-vous les mains après toute manipulation.
11. Les consignes, précautions et instructions données dans ce manuel d'utilisation ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la précaution sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit mais qui dépendent de l'utilisateur.
12. Tenez l'outil électrique par les surfaces de prise isolées car la lame peut toucher son propre câble. Couper un câble sous tension peut entraîner la mise sous tension des pièces métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'utilisateur.

Sécurité des vibrations

Cet outil électrique vibre lorsqu'il est utilisé. Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut causer des blessures temporaires ou permanentes, en particulier aux mains, bras et épaules. Afin de réduire le risque de blessures liées aux vibrations :

1. Toute personne utilisant de manière régulière ou prolongée des outils électriques en vibration doit d'abord être examinée par un docteur et faire ensuite des examens médicaux réguliers afin de s'assurer qu'aucun problème médical n'est causé ou détérioré par l'utilisation de l'outil. Les femmes enceintes ou personnes souffrant d'une mauvaise circulation sanguine dans les mains, d'anciennes blessures aux mains, de troubles du système nerveux, de diabète ou de la maladie de Raynaud ne doivent pas utiliser cet outil. Si vous ressentez tout symptôme médical ou physique lié aux vibrations (tel que des picotements, un engourdissement ou des doigts blancs ou bleus), consultez dès que possible un médecin.
2. Ne fumez pas pendant l'utilisation, la nicotine réduit l'afflux de sang dans les mains et les doigts et augmente ainsi le risque de blessure liée aux vibrations.

3. Portez des gants adaptés afin de réduire les effets des vibrations.
4. Utilisez l'outil électrique au régime le plus bas lorsqu'il est possible de choisir entre différents procédés.
5. Incluez des temps de travail sans vibrations.
6. Tenez l'outil électrique le plus délicatement possible (tout en gardant un contrôle sûr). Laissez l'outil faire son travail.
7. Pour réduire les vibrations, tenez l'outil électrique tel qu'expliqué dans ce manuel. En cas de vibrations anormales, cessez immédiatement d'utiliser l'outil.




Risques résiduels

Même lorsque l'outil est utilisé tel que prescrit, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduel. Les risques suivant peuvent survenir en rapport avec la construction et la conception de l'outil :

1. Des dommages aux poumons si un masque anti-poussière efficace n'est pas porté.
2. Des dommages à l'ouïe si une protection auditive efficace n'est pas portée.
3. Des problèmes de santé résultant des vibrations émises par l'outil électrique s'il est utilisé de manière prolongée ou s'il n'est pas tenu ou entretenu correctement.

ATTENTION ! Cet appareil crée un champ électromagnétique lorsqu'il est en marche. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire le risque de blessure grave ou fatale, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin ainsi que le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cet appareil.

4.DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale	CA 230 V, 50 Hz
Puissance nominale	1500W
Vitesse à vide	0-3200/min
Diamètre du disque (max.)	Ø180 mm
Poids	3,5kg
Classe de protection	Classe II 
Accessoires	Tampon de polissage Poignée auxiliaire Clé

Informations relatives au bruit/aux vibrations

Conformément à la norme EN 60745 :

- En mode polisseuse

Bruit :

Niveau de pression acoustique : 97 dB(A) Incertitude K=3dB(A)

Niveau de puissance acoustique : 108 dB(A) Incertitude K=3dB(A)

Vibrations transmises au système main-bras : 6,8 m/s² Incertitude K=1,5 m/s²



Portez une protection auditive lorsque la pression acoustique est supérieure à 80 dB(A)

La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.

La valeur totale des vibrations déclarée peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire d'exposition.

Attention

L'émission de vibrations au cours de l'utilisation de l'outil électrique peut être différente de la valeur totale déclarée en fonction de la façon dont est utilisé l'outil.

Il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité afin de protéger l'utilisateur en fonction d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant compte de tous les éléments du cycle de fonctionnement tels que les moments où l'outil est éteint et lorsqu'il fonctionne au ralenti, en plus du moment de démarrage).

5. PRÉSENTATION



1. Poignée de type U
2. Interrupteur
3. Boîtier
4. Revêtement souple
5. Câble et fiche d'alimentation
6. Molette de réglage de la vitesse
7. Poignée droite (optionnelle)
8. Clé d'ouverture
9. Clé Allen
10. Disque de polissage

6.ASSEMBLAGE

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

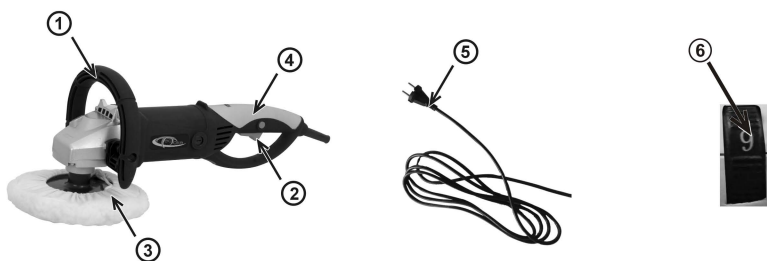
Lisez l'INTÉGRALITÉ de la section des informations importantes relatives à la sécurité au début de ce manuel, y compris tous les textes sous les sous-titres avant de configurer ou utiliser ce produit.

⚠ ATTENTION Pour tous les travaux ou pour changer d'accessoire, portez toujours des gants de protection. Évitez le risque de blessure causée par les bords tranchants des accessoires. Les accessoires peuvent devenir très chauds lorsqu'ils sont utilisés et peuvent brûler ! Assurez-vous que l'outil est débranché avant de changer d'accessoire.

⚠ ATTENTION Afin de réduire le risque de blessure, n'orientez pas le côté tranchant de l'accessoire vers la main de l'utilisateur.

Pour éviter les blessures graves causées par un fonctionnement accidentel : éteignez et débranchez l'outil de la prise électrique avant l'assemblage

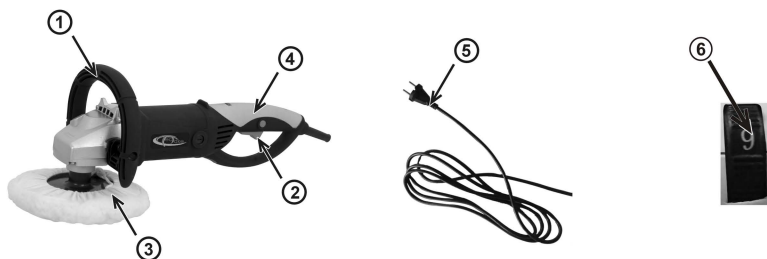
Mettez toujours les accessoires avant de brancher l'outil sur la prise électrique. La poignée en forme de U convient aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers. Serrez les poignées de façon à ce que les trous soient ajustés aux trous des vis du matériel. Utilisez la clé hexagonale afin de bien serrer les vis. Utilisez la clé noire et fine afin de serrer le plateau rotatif au fil de la machine. Assurez-vous que le plateau est normal et bien serré. Les éponges de polissages, le papier de verre ou les tampons de polissage sont fixés à l'aide de ruban adhésif sur le plateau rotatif.



1. Poignée de style D
2. Interrupteur de verrouillage
3. Bonnet de polissage
4. Poignée arrière D
5. Prise VDE
6. Commande de vitesse

7.FONCTIONNEMENT

Lorsque vous allumez/éteignez l'outil, gardez-le à distance de la pièce à travailler. Mettez d'abord l'interrupteur de la machine sur la position OFF avant de brancher la prise. Si vous êtes débutant, commencez par un petit nombre de tours afin de vous habituer à l'appareil. Attention : La polisseuse tourne longtemps après que vous l'ayez éteinte. Débranchez l'appareil de la prise électrique avant de le poser : il se peut que le plateau ne tourne plus longtemps, évitez les environnements poussiéreux pour la surface du plateau.



1. Poignée de style D
2. Interrupteur de verrouillage
3. Bonnet de polissage
4. Poignée arrière D
5. Prise VDE
6. Commande de vitesse

8.ENTRETIEN

La garantie fonctionne sur le moteur. Si vous respectez nos instructions d'exploitation, nous conseillons de réaliser l'entretien de l'appareil une fois par an. En nettoyant régulièrement l'appareil, sa durée de vie sera prolongée.

Dépistage des erreurs :

Si l'appareil ne fonctionne pas comme prévu, veuillez effectuer les contrôles suivants :

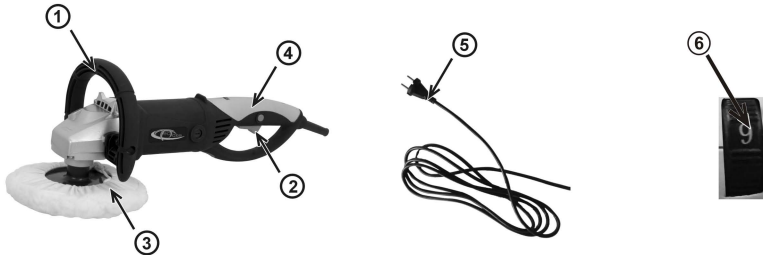
1. L'appareil ne fonctionne pas. L'alimentation est coupée. La rallonge est endommagée.
2. Le moteur électrique n'atteint pas la vitesse maximale. La rallonge est trop fine ou trop longue. La tension secteur est inférieure à 230 V.
3. L'appareil surchauffe. Laissez-le refroidir un moment et réessayez au bout de quelques heures. La ventilation est peut-être bouchée et doit être nettoyée à l'aide d'un chiffon sec. L'appareil a surchauffé. Utilisez cet appareil uniquement aux fins indiquées.
4. De grosses étincelles ou de la fumée se dégagent, ou le moteur électrique fonctionne de manière irrégulière. Il y a de la poussière dans le moteur ou les conducteurs du balai de carbone sont usés. Le changement des conducteurs du balai de carbone doit être effectué uniquement par un spécialiste.

Nettoyage :

Les bouches d'aération doivent être nettoyées après chaque utilisation afin de garantir la parfaite ventilation de la machine. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux et sec après chaque utilisation. Évitez les solvants tels que l'alcool ou l'essence. Ceux-ci peuvent endommager les pièces en plastique.

Erreur :

Si l'erreur persiste, informez le fabricant ou revendeur de ce produit. Même dans le cas de commandes répétées de pièces d'usure, vous devez uniquement utiliser les accessoires du fabricant.



1. Poignée de style D
2. Interrupteur de verrouillage
3. Bonnet de polissage
4. Poignée arrière D
5. Prise VDE
6. Commande de vitesse

9.ÉLIMINATION

Les outils électriques, les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage écologique.

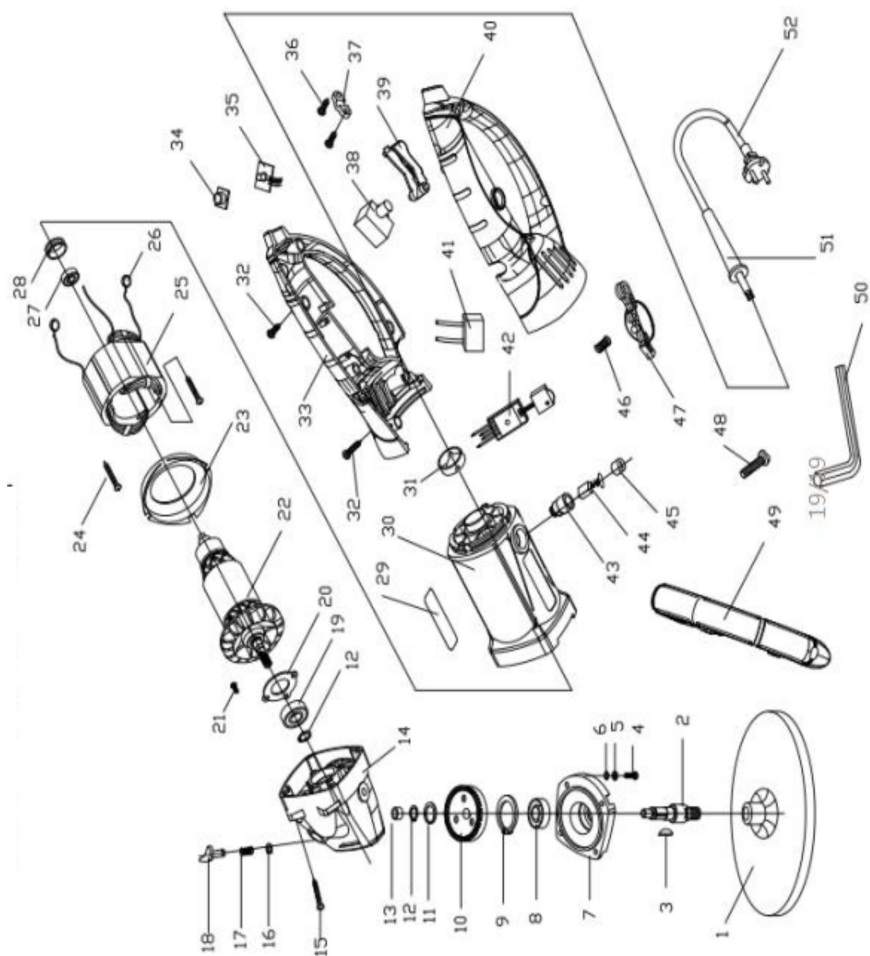
Uniquement pour les pays de l'UE :



Ne jetez pas les outils électriques avec les déchets ménagers !

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et son intégration dans le droit national, les produits qui ne sont plus utilisables doivent être collectés séparément pour être revalorisés de manière écologique.

10.VUE ÉCLATÉE



11. Liste des pièces

1	Plateau-support	φ180mm	1
2	Arbre de sortie	90mm	1
3	Clavette	4X13 mm	1
4	Vis cruciforme	M4X14	4
5	Cale de ressort	φ4	4
6	Cale plat	φ4	4
7	Boîtier avant		1
8	Roulement	6201,	
9	Circlip pour le trou	φ32	1
10	Grande boîte	17 mm	1
11	Cale ondulée	φ12	1
12	Circlip pour l' arbre	φ12	2
13	Roulement à aiguilles	HK0810	1
14	Boîte de vitesse		1
15	Vis autotaraudeuse	ST4, 8x35	4
16	Ressort de serrage	φ4	1
17	Ressort de la tige à verrouillage automatique	φ7, 8*φ0, 7x19,	5 1
18	Tige à verrouillage automatique	φ5, 9x24mm	1
19	Roulement	6001	1
20	Capuchon du roulement		1
21	Vis à tête fraisée	M4X10	3
22	Rotor	φ44x54mm	1
23	Buse de ventilation		1
24	Vis autotaraudeuse	ST3, 9x65	2
25	Stator	φ75x54mm	1
26	Ressort de traction		2

27	Roulement	629	1
28	Capuchon du roulement		1
29	Plaque signalétique		2
30	Boîtier		1
31	Bobine		1
32	Vis autotaraudeuse	ST3, 9X18	7
33	Poignée droite		1
34	Boîtier de la lumière		1
35	Lumière de signalisation		1
36	Vis autotaraudeuse	ST3, 9X14	2
37	Plaque de pression		1
38	Interrupteur	8(8)A/250V	1
39	Interrupteur à bascule		1
40	Poignée gauche		1
41	Capacité	0, 33uF	1
42	Démarrage progressif	12(12)A, 250V	1
43	Porte-balai	φ20X28mm	2
44	Balai de carbone	6X10X14mm	2
45	Capot du porte-balai		2
46	Ressort de rotation	φ58X φ0, 8X29	1
47	Bouton de rotation		1
48	Vis hexagonale	M8X18,	2
49	Poignée auxiliaire		1
50	Clé hexagonale		1
51	Gaine du câble		1
52	Câble	2X10mm2	1

Attention ! Lorsque vous effectuez des réparations, utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut avoir des répercussions sur la sécurité ou endommager la polisseuse.

Toute tentative de réparation ou remplacement de pièces électriques sur cette polisseuse peut avoir des répercussions sur la sécurité, à moins que les réparations ne soient effectuées par un technicien qualifié.

Déclaration de conformité

Raison sociale du fabricant : TecTake GmbH

Adresse complète du fabricant : Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Allemagne

Nom et adresse de la personne autorisée à constituer le dossier technique :

Personne de contact : Sebastian Duechs

Adresse : Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Allemagne

Nom générique : polisseuse

nom commercial : polisseuse

modèle : K7216(400107), K7203(400111), K7208C(400304), K7181A, K7181B, K7185,
K7190, K7205, K7208, K7211, K7211B

Nous certifions que la machine est conforme CE selon les directives CEM, MD et RoHS.

EN55014-1:2006 + A1 + A2

EN55014-2:2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

Toutes les dispositions de l'annexe 1 de la directive du conseil 2014/30/EU - directive EMC

EN60745-1: 2009 + A11:2010

EN60745-2-3: 2011+ A11:2011+A2: 2013+A11: 2014+A12: 2014+A13: 2015

Toutes les dispositions de l'annexe 1 de la directive du conseil 2006/42/EU - directive machines

RoHS 2011/65/EU

Lieu et date de la déclaration :

Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Allemagne

Date : 2017-01-12

Signature de la personne :



Nom/titre : Roland Kemmer, directeur général

USER MANUAL

Polisher

MODEL NO.: K7208C



Before using this tool for the first time, please read this manual carefully from every beginning to the end, in order to avoid wrong operation. Preserve it well and hand it to any subsequent user, by aids of reading of this manual, the users will be well informed at any time.



CONTENTS

INTENDED USE.....	1
EXPLANATION OF SYMBOLS.....	2
SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
TECHNICAL DATA.....	4
OVERVIEW.....	5
ASSEMBLY.....	6
OPERATION.....	7
MAINTENANCE AND SERVICING.....	8
DISPOSAL.....	9
EXPLODED VIEW.....	10
PARTS LISTING.....	11
DECLARATION OF CONFORMITY	12

1.INTENDED USE

This tool has been designed for polishing equipped with a disc or a pad, not to be used for any other purpose. This tool is intended for consumer use only.

2.EXPLANATION OF SYMBOLS



Read the instruction manual before use



Wear dust mask to protect against dust



Class II tool



Wear eye protection



Wear ear protection against noise



SGS Tested safety (Voluntary quality mark)



- Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer for recycling advice.



- In accordance with essential applicable safety standards of European directives

3.SAFETY INSTRUCTIONS

Know your tool

Warning! Carefully observe the instructions in this manual to reduce the risk of personal injury or material damage.

Read all of this manual carefully before operating the tool.

Before operating the tool, make sure that you know how to switch the tool off in an emergency .

Retain this manual for future reference .

General Power Tool Safety Warnings



WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings

and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury. Mehr verwendet werden können, getrennt gesammelt und umweltfreundlich entsorgt werden.

injury.

- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Recommendation for the operator to wear hearing protection.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Safety Warnings Common for Polishing Operations:

- a) **This power tool is intended to function as a grinder, sander, wire brush, polisher or cut-off tool. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.**
- b) **Operations such as grinding, sanding, wire brushing, polishing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.**
- c) **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.**
- d) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.**
- e) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.**
- f) **Threaded mounting of accessories must match the grinder spindle thread. For accessories mounted by flanges, the arbour hole of the accessory must fit the locating diameter of the flange. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.**
- g) **Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.**
- h) **Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.**
- i) **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.**
- j) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.**
- k) **Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.**
- l) **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.**

- m) **Do not run the power tool while carrying it at your side.** *Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.*
- n) **Regularly clean the power tool's air vents.** *The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.*
- o) **Do not operate the power tool near flammable materials.** *Sparks could ignite these materials.*
- p) **Do not use accessories that require liquid coolants.** *Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.*

Further safety instructions for all operations

Kickback and Related Warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below

- a) **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.** *The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.*
- b) **Never place your hand near the rotating accessory.** *Accessory may kickback over your hand.*
- c) **Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs.** *Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.*
- d) **Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory.** *Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.*
- e) **Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade.** *Such blades create frequent kickback and loss of control.*

Additional safety points for your polisher

- c) **Do not allow any loose portion of the polishing bonnet or its attachment strings to spin freely. Tuck away or trim any loose attachment strings.** *Loose and spinning attachment strings can entangle your fingers or snag on the workpiece.*

Specific Safety Warnings

1. Maintain labels and nameplates on the power tool. These carry important safety information. If unreadable or missing, contact the dealer for a replacement.
2. CAUTION: Avoid accidental injury. Keep hands and fingers safely away from the polishing

pad when operating the Tool.

3. Avoid unintentional starting. Prepare to begin work before turning on the power tool.
4. Do not lay the power tool down until it has come to a complete stop. Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.
5. When using a handheld power tool, maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.
6. Do not leave the power tool unattended when it is plugged into an electrical outlet, Turn off the tool, and unplug it from its electrical outlet before leaving.
7. This product is not a toy, Keep it out of reach of children.
8. People with pacemaker should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure. In addition, people with pacemaker should:
 - ...Avoid operating alone
 - ...Do not use with power tool switch locked on
 - ...Properly maintain and inspect to avoid electric shock.
9. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities, contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
 - ...Lead from lead based paints.
 - ...Crystalline silica from bricks and cement or other masonry products.
 - ...Arsenic and chromium from chemically treated lumber.Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
Keep bystanders away from the working area!
10. Handling the power cord on this product will expose you to lead, a chemical known to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.
11. The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible condition and situation that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.
12. Hold power tool by insulated gripping surfaces, because the blade may contact its own cord. Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Vibration Safety

This power tool vibrates during use. Repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hand, arms and shoulders. To reduce the risk of vibration-related injury"

1. Anyone using vibrating power tools regularly or for an extended period should first be examined by a doctor and then have regular medical checkups ensure medical problems are not being caused or worsened from use. Pregnant women or people who have impaired blood circulation to the hand, past hand injuries, nervous system disorders,

diabetes, or Raynaud's Disease should not use this tool. If you feel any medical or physical symptoms related to vibration (such as tingling, numbness, and white or blue finger), seek medical advice as soon as possible.

2. Do not smoke during use, Nicotine reduces the blood supply to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.
3. Wear suitable gloves to reduce the vibration effects on the user.
4. Use power tools with the lowest vibration when there is a choice between different processes.
5. Include vibration-free periods each of work.
6. Grip the power tool as lightly as possible (while still keeping safe control of it). Let the tool do the work
7. To reduce vibration, maintain the power tool as explained in this manual. If any abnormal vibration occurs, stop use immediately.




Residual risks

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design:

1. Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
2. Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
3. Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.

WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

4. TECHNICAL DATA

Rated voltage	AC 230V, 50 Hz
Rated power input	1500W
No-Load Speed	0-3200/min
Disk diameter (max.)	Ø180 mm
Weight	3.5kg
Protection class	class II 
Accessories	polishing Pad auxiliary handle spanner

Noise/Vibration Information

According to EN 60745:

- At Polishing mode

Noise:

sound pressure level: 97 dB(A) Uncertainty K=3dB(A)

sound power level: 108 dB(A) Uncertainty K=3dB(A)

Hand arm vibration: 6.8 m/s² Uncertainty K=1.5 m/s²



Wear ear protection when sound pressure is over 80 dB(A)

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning

The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used.

There is the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

5.OVERVIEW



- 1. Type U handle
- 2. Power switch
- 3. Enclosure
- 4. Soft cover
- 5. Power plug and cord
- 6. Speed dial wheel
- 7. Straight handle (Optional)
- 8. Opening spanner
- 9. Hex Spanner
- 10. Polishing disc

6.ASSEMBLY

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

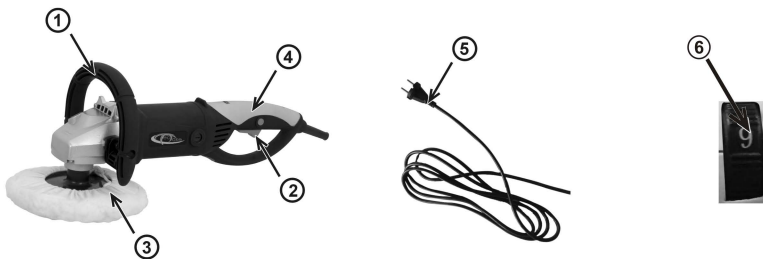
Read the ENTIRE important safety information section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before set up or use of this product.

⚠ CAUTION For all work or when changing accessories, always wear protective gloves. Avoid danger of injury from the sharp edges of the accessories. Accessories can become very hot while working, presenting danger of burns! Make sure the tool is unplugged prior to changing accessories.

⚠ WARNING To reduce the risk of injury, do not let the sharp side of the accessory face back toward the user's hand.

To prevent serious injury from Accidental operation: Turn the power switch off and unplug the tool from its electrical outlet before assembly

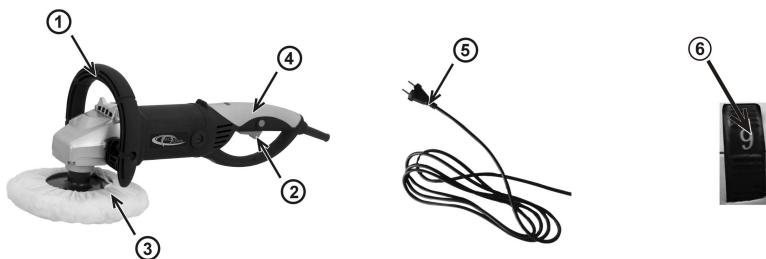
Always pull accessories before the assembly the power supply plug. The u-shaped grasp is suitable for left and right handed. Fasten the grasps in such a way that the holes fit the screw holes of the equipment. Use the hexagonal wrench, in order to pull the screws firmly. Use the black thin spanner, in order to fasten the rotation plate to the thread of the machine. Make sure that the plate is normal and surely fastened, before it the machine in shade. The polishing sponges, sandpaper or polishing skins are fastened with the help of the tape to the rotation plate.



- 1.D-style handle
- 2.Trigger lock switch
- 3.Polishing bonnet
- 4.Rear D handle
- 5.VDE plug
- 6.Variable speed control

7.OPERATION

When switching on/off keep the equipment away from the work piece. You turn the machine first off before you pull the power plug I. As a newcomer you begin with a low number of revolutions, in order to get accustomed to the equipment. Caution: The polishing equipment runs far after you it switched off. With putting of the equipment the plate may not turn any longer, avoid a dusty environment of the tray surface



- 1.D-style handle
- 2.Trigger lock switch
- 3.Polishing bonnet
- 4.Rear D handle
- 5.VDE plug
- 6.Variable speed control

8.MAINTENANCE AND SERVICING

Pull the power supply plug before with warranty works on the engine. In the case of observance our operating instructions we recommend maintenance with this equipment once annually. In the case of regular care and cleaning you can work longtime with this equipment.

Error tracing:

In case the equipment is not working as expected, please check as followed:

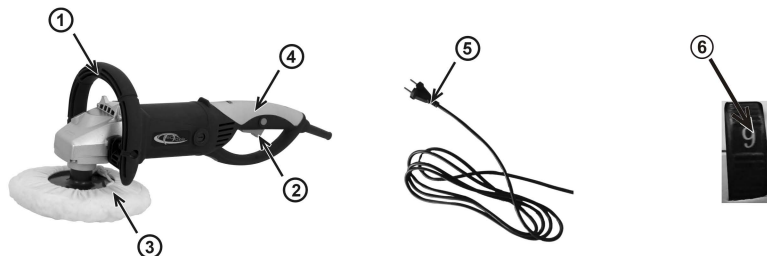
1. Equipment does not function. Power is switched off. Extension cord is damaged.
2. The electric motor does not achieve the maximum speed. Extension cord is too thin or too long. Mains voltage is smaller than 230 V.
3. The equipment is overheated. Let the equipment rest for a while and try it again after a few hours. The ventilation is possibly clogged and has to be cleaned with a dry cloth. The equipment was overloaded. Use this equipment only for the indicated purpose.
4. To strong sparking, smoke development or the electric motor run irregularly. In the engine is dirt or the carbon brush conductors is worn. The exchange of the carbon brush conductors should be accomplished only by a specialist.

Cleaning:

The ventilation slots are to clean after use, in order to ensure a perfect ventilation of the machine. For the cleaning use a dry, soft rag, after each application. Avoid solvents such as alcohol or gasoline. These can damage the plastic parts.

Error:

Should you not be successful with removing the error, inform the manufacturer or seller of this product. Even in the case of repeat orders of wear parts you should only use original accessories by the manufacturer



- 1.D-style handle
- 2.Trigger lock switch
- 3.Polishing bonnet
- 4.Rear D handle
- 5.VDE plug
- 6.Variable speed control

9.DISPOSAL

Power tools, accessories and packaging should be sorted for environmentally-friendly recycling.

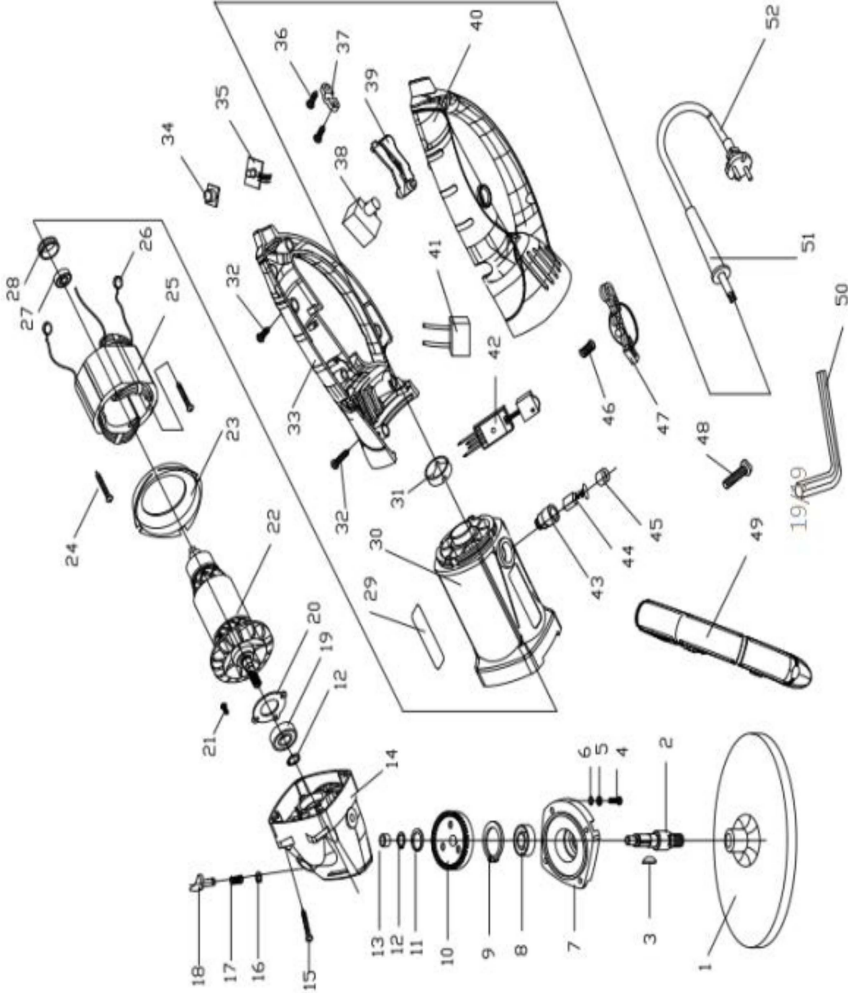
Only for EC countries:



Do not dispose of power tools into household waste!

According to the European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and its incorporation into national law, products that are no longer suitable for use must be separately collected and sent for recovery in an environmentally-friendly manner.

10.EXPLODED VIEW



11. PARTS LIST

1	Backing pad	Φ180mm	1	27	Bearing	629	1
2	Output shaft	90mm	1	28	Bearing Jacket		1
3	Woodruff key	4x13mm	1	29	Name plate		2
4	Cross screw	M4x14	4	30	Housing		1
5	Spring shim	Φ4	4	31	Coil		1
6	Flat shim	Φ4	4	32	Tapping screw	ST3.9x18	7
7	Front case		1	33	Right handle		1
8	Bearing	6201		34	Light cover		1
9	Circlip for hole	Φ32	1	35	Indicate light		1
10	Large gear	17mm	1	36	Lapping screw	ST3.9x11	2
11	Wave shim	Φ12	1	37	Pressure plate		1
12	Circlip for shaft	Φ12	2	38	Switch	8(8)A/250V	1
13	Needle bearing	HK0810	1	39	Togcle		1
14	Gear box		1	40	Left handle		1
15	Tapping screw	ST4.8x35	4	41	Capacity	0.33uF	1
16	Clamping spring	Φ4	1	42	Soft start	12(12)A/250V	1
17	Self-lock pin spring	Φ7.8xΦ0.7x19.5	1	43	Brush hold	Φ20x28mm	2
18	Self-lock pin	Φ5.9x24mm	1	44	Carbon brush	6x10x14mm	2
19	bearing	6001	1	45	Brush hold cover		2
20	Bearing cover		1	46	Rotate spring	Φ5.8x0.8x29	1
21	Sunk screw	M4x10	3	47	Rotate button		1
22	Rotor	Φ44x54mm	1	48	Hexagon screw	M8x18	2
23	Fan shroud		1	49	Alixiliary handle		1
24	Tapping screw	ST3.9x65	2	50	Hexagon key		1
25	Stator	Φ74x54mm		51	Cable jacket		1
26	Draw spring		2	52	Cable	2x10mm	1

Warning! When servicing, use only original equipment replacement parts. The use of any other parts may create a safety hazard or cause damage to the polisher.

Any attempt to repair or replace electrical parts on this polisher may create a safety hazard unless repairs are performed by a qualified technician.

Declaration of Conformity

Business name of the manufacturer: TecTake GmbH

Full address of the manufacturer: Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Germany

Name and address of the person compiled the technical file:

Contact person: Sebastian Duechs

Address: Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Germany

We declaring that the machinery product name: Polisher

commercial name: Polisher

model: K7216(400107), K7203(400111), K7208C(400304), K7181A, K7181B, K7185, K7190,
K7205, K7208, K7211, K7211B

The declaration is to certify that it conforms to CE, EMC, MD and RoHS directives:

EN55014-1:2006 + A1 + A2

EN55014-2:2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

All provisions of Annex 1 of Council Directive 2014/30/EU – EMC directive

EN60745-1: 2009 + A11:2010

EN60745-2-3: 2011+ A11:2011+A2: 2013+A11: 2014+A12: 2014+A13: 2015

All provisions of Annex 1 of Council Directive 2006/42/EC – the Machinery Directive

RoHS 2011/65/EU

Place and date of the declaration:

Tauberweg 41, 97999 Igersheim, Germany

Date: 2017-01-12

Signature of the person:



Name/Title: Roland Kemmer, General Manager

Hergestellt für: TecTake GmbH, Tauberweg 41, D-97999 Igersheim
Fabriqué pour: TecTake GmbH, Tauberweg 41, D-97999 Igersheim
Manufactured for: TecTake GmbH, Tauberweg 41, D-97999 Igersheim