



TOOLCRAFT

Ⓓ Bedienungsanleitung

Winkelschleifer T-WS125 900W

Best.-Nr. 1582581

Seite 2 - 15

ⒼⒷ Operating Instructions

Angle grinder T-WS125 900W

Item No. 1582581

Page 16 - 29

Ⓕ Notice d'emploi

Meuleuse d'angle T-WS125 900W

N° de commande 1582581

Page 30 - 43

ⒼⓁ Gebruiksaanwijzing

Haakse slijper T-WS125 900W

Bestelnr. 1582581

Pagina 44 - 57



	Seite
1. Einführung	3
2. Symbol-Erklärungen	4
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	5
4. Lieferumfang	5
5. Sicherheitshinweise	6
a) Arbeitsplatzsicherheit	6
b) Elektrische Sicherheit	6
c) Sicherheit von Personen	7
d) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs	7
e) Service	8
f) Sicherheitshinweise für Winkelschleifer	8
6. Bedienelemente	9
7. Betrieb	10
a) Montage	10
b) Inbetriebnahme	11
c) Betrieb	11
8. Fehlersuche	12
9. Wartung und Reinigung	13
a) Reinigung	13
b) Schmierung	13
10. Entsorgung	13
11. Konformitätserklärung (DOC)	14
12. Technische Daten	15
a) Hinweis	15
b) Warnung	15

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de/kontakt

Österreich: www.conrad.at
www.business.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Symbol-Erklärungen

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden nachstehende Symbole verwendet:



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z. B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig.



Entspricht den wesentlichen anwendbaren Sicherheitsvorschriften der europäischen Richtlinien.



Gerät der Schutzklasse II – Doppelte Isolierung – Sie benötigen keinen geerdeten Stecker.



Fehlerhafte und/oder nicht mehr gebrauchsfähige elektrische oder elektronische Geräte müssen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Netzstecker unverzüglich aus der Steckdose ziehen, falls die Anschlussleitung beschädigt wird oder Instandhaltungsarbeiten durchgeführt werden.



Augenschutz tragen.



Staubschutzmaske tragen.



Das Pfeilsymbol ist zu finden, wenn besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät entspricht für seine bestimmungsgemäße Verwendung dem neuesten Stand der Technik sowie den zum Zeitpunkt seiner Markteinführung geltenden Sicherheitsanforderungen.

Das Gerät ist ausschließlich für nicht professionelle Verwendung zum Schleifen und Trennen von Metall- und Steinwerkstoffen ohne Wasser bestimmt.

Die Maschine muss unter Einhaltung der in dieser Anleitung aufgeführten Angaben betrieben werden.

Das Gerät ist nicht für gewerblichen oder industriellen Einsatz geeignet.

Jeder anderweitige Gebrauch ist unzulässig.

Unsachgemäßer Gebrauch oder Änderungen am Gerät oder Verwendung von Bauteilen, die nicht vom Hersteller getestet und zugelassen wurden, können zu unvorhergesehenen Schäden führen!

Ein von der bestimmungsgemäßen Verwendung abweichender und nicht in dieser Anleitung beschriebener Gebrauch gilt als unzulässige Verwendung und befreit den Hersteller von seiner gesetzlichen Haftung.

4. Lieferumfang

- Winkelschleifer: 1 x
- Schleifblatt: 3 x (60, 80, 120)
- Staubbox: 1 x
- Bedienungsanleitung: 1 x

Prüfen Sie das Werkzeug und das Zubehör nach dem Auspacken auf Schäden und verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn es defekt ist.

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



5. Sicherheitshinweise



WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.



BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

a) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit Elektrowerkzeugen nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Zuschauer während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

b) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker eines Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD). Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD).



c) Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubschutzmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, verringert je nach Einsatzbedingungen das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine instabile Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und Staubauffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

d) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät ablegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Elektrowerkzeug nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anleitung nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei ausgerichtet sind und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren. Viele Unfälle gehen auf schlecht gewartete Elektrowerkzeuge zurück.



- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend dieser Anleitung und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Das Benutzen von Elektrowerkzeugen für andere Zwecke als die vorgesehenen, kann zu gefährlichen Situationen führen.

e) Service

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

f) Sicherheitshinweise für Winkelschleifer

- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind.
- Sichern Sie das Werkstück immer mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock. Halten Sie das Werkstück nie mit der Hand.
- Verwenden Sie immer die für die auszuführende Arbeit passende Schleifscheibe.
- Verwenden Sie nie Scheiben mit einer niedrigeren zulässigen Drehzahl als der Höchstdrehzahl des Elektrowerkzeugs.
- Verwenden Sie nie zu große Scheiben.
- Verwenden Sie nie beschädigte oder abgenutzte Scheiben oder Scheiben, die nicht genau auf die Schleifspindel passen. Verwenden Sie nie einen Adapterring oder ähnliches, um Scheiben zu montieren, deren Löcher zu groß für die Schleifspindel sind.
- Bringen Sie Ihre Hand oder Finger nie in die Nähe des sich drehenden Winkelschleifers.
- Halten Sie das Netzkabel vom Arbeitsbereich fern.
- Bringen Sie den Winkelschleifer und seine Griffe nicht mit Öl, Schmierfett, Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung.
- Legen Sie den Winkelschleifer niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist.
- Fassen Sie das Werkstück oder Metallspäne nicht an, bevor sie abgekühlt sind.
- Verwenden Sie den Winkelschleifer nicht für Werkstücke aus Magnesium.

6. Bedienelemente

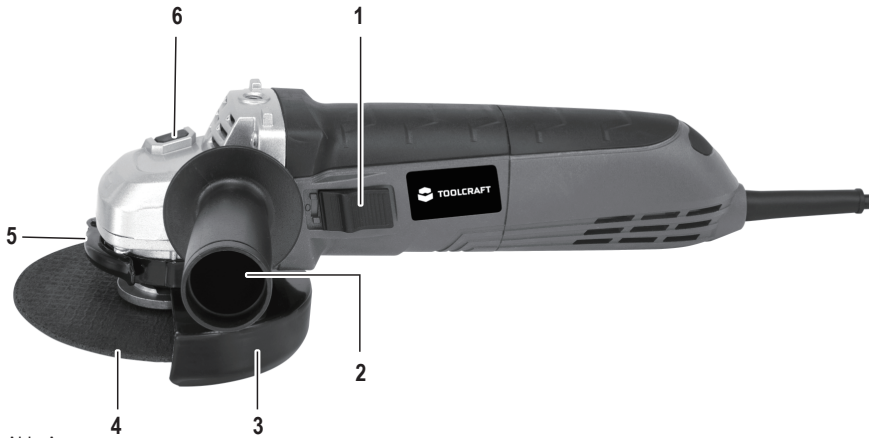


Abb. A

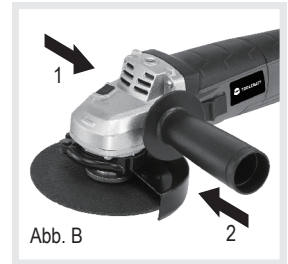
- 1 Ein-/Ausschalter
- 2 Zusatzgriff
- 3 Schutzhaube zum Schleifen
- 4 Schleifscheibe
- 5 Feststellschraube für Schutzhaube
- 6 Spindel-Arretiertaste

7. Betrieb

a) Montage

Montage des Zusatzgriffs

- Siehe Abbildung B.
- Der Zusatzgriff kann sowohl links [1] als auch rechts [2] vom Getriebekopf angebracht werden.
- Schrauben Sie den Zusatzgriff fest in die Gewindebohrung am Gerät ein.



Zulässige Schleifwerkzeuge

- Die zulässige Drehzahl oder Umfangsgeschwindigkeit der Schleifwerkzeuge muss den Angaben in der nachfolgenden Tabelle entsprechen.
- Beachten Sie deshalb die zulässige Drehzahl oder Umfangsgeschwindigkeit auf dem Etikett des Schleifwerkzeugs.
- Verwenden Sie immer die zu den Schleifwerkzeugen gehörenden Distanzscheiben: diese werden zwischen dem Schleifwerkzeug und dem Aufnahmeflansch eingesetzt und müssen mindestens so groß sein wie die Kontaktflächen der Flansche.
- Bei Verwendung von Schleifwerkzeugen mit Gewindeeinsätzen müssen Sie sich vergewissern, dass das Spindelende die Lochplatte des Winkelschleifers auf keinen Fall berührt.
- Schleifwerkzeuge mit Gewindeeinsätzen müssen sich so weit auf die Schleifspindel schrauben lassen, dass sie am Ende des Schleifspindelgewindes fest auf dem Schleifspindelflansch sitzen.

Schleifwerkzeug montieren

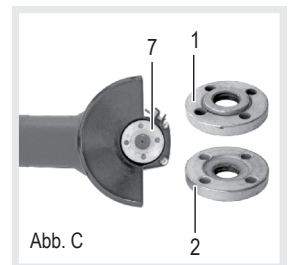


Verletzungsgefahr! Verwenden Sie nie schadhafte Schleifwerkzeuge. Überprüfen Sie das Schleifwerkzeug vor der Montage auf Risse oder andere Schäden. Verwenden Sie nur Schleifwerkzeuge, deren zulässige Drehzahl mindestens so hoch ist wie die Leerlaufdrehzahl des Elektrowerkzeugs.



Verletzungsgefahr! Der zulässige Durchmesser für das Schleifwerkzeug muss immer eingehalten werden. Verletzungsgefahr! Verwenden Sie nur für die bearbeiteten Werkstoffe zulässige Schleifkörper.

- Siehe Abbildung C.
- Halten Sie die Spindel-Arretiertaste auf der Oberseite des Werkzeugs gedrückt.
- Schrauben Sie die Spannmutter (7) auf.
- Setzen Sie das Schleifwerkzeug auf die Spindel. Beachten Sie die erforderliche Montageposition des Schleifwerkzeugs.
- Setzen Sie die Spannmutter auf die Spindel.
- Beachten Sie die Montageposition der Spannmutter:
- Flansch zeigt vom Schleifwerkzeug weg: für dünne Scheiben, zum Beispiel Trennscheiben.
- Flansch zeigt zum Schleifwerkzeug: für dickere Scheiben, zum Beispiel Schleifscheiben.



- Halten Sie die Spindel-Arretiertaste gedrückt und ziehen Sie die Spannmutter mit dem mitgelieferten Zweilochschlüssel fest.

b) Inbetriebnahme

- Siehe Abbildung A.

Einstellung der Schutzhaube

Die Schutzhaube muss so eingestellt werden, dass ein Funken- und Teilchenflug in Richtung des Bedieners verhindert wird.

- Lockern Sie die Schraube (5).
- Stellen Sie die Schutzhaube ein.
- Ziehen Sie die Schraube (5) wieder fest.

c) Betrieb



Verletzungsgefahr! Lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch einige Sekunden im Leerlauf drehen. Sollten Schwingungen auftreten, ist das Schleifwerkzeug unverzüglich zu ersetzen.



Verletzungsgefahr! Das Gerät darf nur mit dem Zusatzgriff und mit richtig eingestellter Schutzhaube verwendet werden.

Überprüfungen vor dem Einschalten

Prüfen Sie die Sicherheit des Geräts:

- Prüfen Sie es auf sichtbare Mängel.
- Prüfen Sie, dass alle Geräteteile sicher montiert wurden.

Ein-/Ausschalten



Verletzungsgefahr! Nach dem Ausschalten läuft das Gerät noch einige Sekunden lang weiter. Warten Sie, bis das Schleifwerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen.



Bei Unterbrechung der Stromzufuhr löst der Wiederanlaufschutz aus. Dieser verhindert das unkontrollierte Anlaufen des Elektrowerkzeugs nach Wiederherstellung der Stromzufuhr.

- Siehe Abbildung D.
- Zur Wiederinbetriebnahme muss das Gerät zunächst mit dem Ein-/Ausschalter ausgeschaltet und dann erneut eingeschaltet werden.
 - Einschalten: Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1) und schieben Sie ihn gleichzeitig nach vorne, bis er in der Stellung [1] einrastet.
 - Ausschalten: Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1) kurz, so dass er in die Stellung [0] zurückspringt.

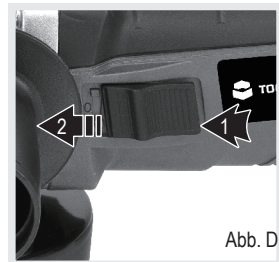


Abb. D

Arbeitshinweise



Verletzungsgefahr! Verwenden Sie niemals Trennscheiben zum Schruppschleifen.

Verletzungsgefahr! Schleifwerkzeug und Werkstück werden beim Arbeiten sehr heiß. Fassen Sie Schleifwerkzeuge und Werkstücke nicht an, bevor sie vollständig abgekühlt sind.

Verletzungsgefahr! Schleifen Sie immer mit den angegebenen Flächen:

Trennscheiben: Umfangsfläche; Schleifscheibe: Seitenfläche.

- Spannen Sie das Werkstück immer fest ein.
- Kippen Sie das Gerät nie beim Trennschleifen.
- Üben Sie nie Druck auf das Gerät aus.

8. Fehlersuche

Mit dem Kauf dieses Winkelschleifers haben Sie ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde und betriebssicher ist. Trotzdem können Probleme oder Fehler auftreten.

Durch nachfolgende Beschreibungen lassen sich eventuelle Störungen beheben.

Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung.

Problem	Fehlerbehebung
Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie das Netzkabel, den Stecker, die Steckdose und die Sicherung.• Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.
Ungenügende Leistung.	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie eine geeignete Schleifscheibe.• Befestigen Sie die Schleifscheibe richtig.

9. Wartung und Reinigung



Ziehen Sie vor allen Einstellungen oder Wartungsarbeiten am Elektrowerkzeug immer den Netzstecker aus der Steckdose. Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt ist, muss sie vom Hersteller oder dessen Kundendienststelle ersetzt werden, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

a) Reinigung



Verwenden Sie zur Reinigung von Kunststoffteilen keine Lösungsmittel. Die meisten Kunststoffe sind anfällig gegen handelsübliche Lösungsmittel und können durch ihren Gebrauch beschädigt werden.

- Entfernen Sie Verschmutzungen, Kohlestaub usw. mit einem sauberen Lappen.
- Ziehen Sie den Netzstecker unverzüglich aus der Steckdose, falls die Anschlussleitung beschädigt wird.
- Halten Sie dieses Werkzeug von Regen fern.

b) Schmierung

Sämtliche Lager dieses Werkzeugs sind ausreichend mit hochwertigem Schmiermittel geschmiert, so dass während der Lebensdauer dieses Produkts unter normalen Betriebsvoraussetzungen keine weitere Schmierung erforderlich ist.

10. Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

11. Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt nachstehenden Richtlinien, Normen und/oder Vorschriften entspricht.

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-4:2009+A11:2011

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

CE-Kennzeichnung auf dem Produkt



—→ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.conrad.com/downloads

Klicken Sie auf ein Flaggensymbol, um eine Sprache auszuwählen und geben Sie die Produkt-Bestellnummer im Suchfeld ein. Danach können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

12. Technische Daten

Bemessungsspg.	230-240 V/AC, 50 Hz
Nennaufnahmeleistung.....	900 W
Drehzahl, Leerlauf.....	12000 min ⁻¹
Scheibendurchmesser.....	max. Ø 125 mm
Schalldruckpegel LpA.....	88,6 dB(A); KpA=3 dB(A)
Schalleistungspegel LwA.....	99,6 dB(A); KwA=3 dB(A)
Schwingungspegel (K=1,5 m/s ²)	Hauptgriff: ah,AG= 5,734 m/s ² Zusatgriff: ah,AG= 6,315 m/s ²

a) Hinweis

- Der angegebene Schwingungsgesamtwert ist entsprechend einem genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Werkzeugen miteinander verwendet werden.
- Der angegebene Schwingungsgesamtwert kann auch zur Voreinschätzung der Schwingungsbelastung verwendet werden.

b) Warnung

- Der Schwingungspegel beim jeweiligen Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann je nach Verwendungsweise des Werkzeugs vom angegebenen Gesamtwert abweichen.
- Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz vor der Wirkung von Schwingungen fest.

→ Tragen Sie bei der Arbeit Handschuhe.

→ Beschränken Sie die Betriebs- und Schleifzeiten.

Table of contents



	Page
1. Introduction	17
2. Explanation of symbols	18
3. Intended use	19
4. Delivery content	19
5. Safety instructions	20
a) Work area safety	20
b) Electrical safety	20
c) Personal safety	21
d) Power tool use and care	21
e) Service	22
f) Safety warning for angle grinder	22
6. Operating elements	23
7. Operation	24
a) Fitting	24
b) Commissioning	25
c) Operation	25
8. Troubleshooting	26
9. Care and cleaning	27
a) Cleaning	27
b) Lubrication	27
10. Disposal	27
11. Declaration of Conformity (DOC)	28
12. Technical data	29
a) Note	29
b) Warning	29

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with the statutory national and European requirements.

To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!



These operating instructions are part of this product. They contain important notes on commissioning and handling. Also consider this if you pass on the product to any third party. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact:

International: www.conrad.com/contact

United Kingdom: www.conrad-electronic.co.uk/contact

2. Explanation of symbols

In this manual and/or on the machine the following symbols are may used:



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



Read instructions carefully.



In accordance with essential applicable safety standards of European directives.



Class II machine – Double insulation – You don't need any earthed plug.



Faulty and/or discarded electrical or electronic apparatus have to be collected at the appropriate recycling locations.



Immediately unplug the plug from the mains electricity in the case that the cord gets damaged and during maintenance.



Wear eye protection.



Wear dust mask.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

3. Intended use

When used for its intended purpose, this device corresponds to the state of the art, as well as to the current safety requirements at the time of its introduction.

The appliance is intended exclusively for non-professional use for dry sanding and cutting of metal and stone materials.

The machine must be operated in accordance with the specifications provided in these instructions.

The device is not suitable for commercial or industrial use.

Any other type of use is inappropriate.

Improper use or modifications to the device or the use of components that are not tested and approved by the manufacturer may result in unforeseen damage!

Any use that deviates from its intended use and is not included in these instructions is considered unauthorized use and relieves the manufacturer from his or her legal liability

4. Delivery content

- Angle grinder: 1pc
- Sanding paper: 3pc (60#, 80#, 120#)
- Dust box: 1pc
- Instruction manual: 1p

After unpacking, check the tool and accessories for damages and do not use the tool in case something is defective.

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



5. Safety instructions



WARNING Read all safety warnings and instructions. Failure to follow all the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.



SAVE ALL THE 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.

a) Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

b) Electrical safety

- 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.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- 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.



c) Personal safety

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- 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.

d) Power tool use and care

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 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.



e) Service

- 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.



f) Safety warning for angle grinder

- Check that the ventilation slots are not blocked.
- Always secure the item to be worked with cramps or the like. Never hold the item to be worked by hand.
- Always use the correct type of grinding disc for the type of work to be performed.
- Never use discs with a Maximum RPM less than that of the tool.
- Never use oversized discs.
- Never use damaged or worn discs, or discs that cannot be easily fitted to the grinder spindle. Never use an adapter ring or the like to fit discs with holes that are too large for the grinder spindle.
- Never place your hand or fingers near the disc while the grinder is running.
- Keep the power cable well clear of the working area.
- Keep the handles and the grinder as a whole free of oil, grease, water and other liquids.
- Never put the grinder down until the disc has completely stopped rotating.
- Do not touch the item to be worked or metal filings until they have cooled.
- Do not use the grinder to work items made of magnesium.

6. Operating elements

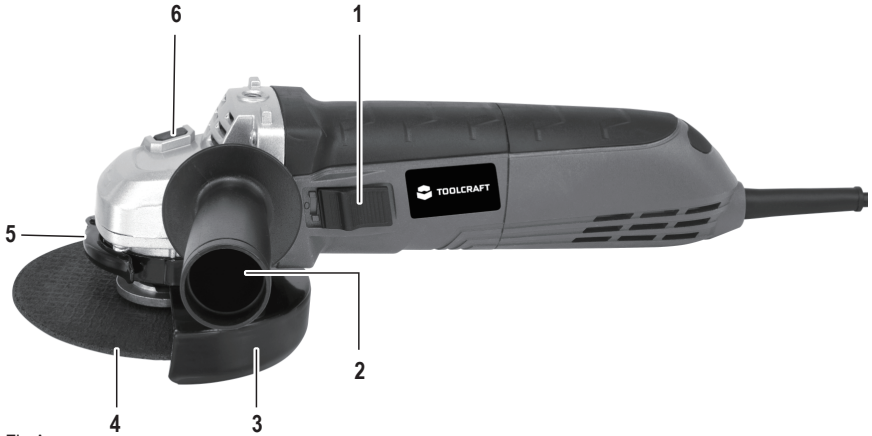


Fig.A

- 1 ON/OFF switch
- 2 Additional hand grip
- 3 Protective hood for grinding
- 4 Abrading disc
- 5 Clamping screw for protective hood
- 6 Locking button for spindle

7. Operation

a) Fitting

Fit the additional hand grip

- See figure B.
- The additional handle can be attached on the left [1] or on the right [2] of the product.
- Screw the additional hand grip firmly into the threaded hole on the appliance.



Permissible grinding tools

- The permissible maximum rpm or cutting speed of the abrasive bodies used must comply with the details in the table below.
- Therefore please observe the permissible rpm or peripheral speed on the label of the abrasive body.
- Always use the intermediate layers enclosed with the abrasive bodies: they are positioned between the abrasive body and the clamping flange and must be at least the same size as the contact surfaces of the flanges.
- When using abrasive bodies with threaded inserts, it must be ensured that the end of the spindle never touches the perforated plate of the grinding tool.
- Abrasive bodies with threaded insert must be able to be screwed onto the grinding spindle far enough that they firmly fit the grinding spindle flange at the end of the grinding spindle thread.

Fitting the abrading disc

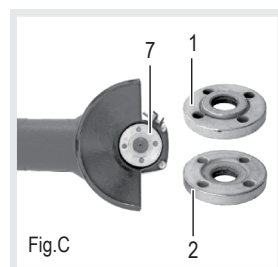


Risk of injury! Never use damaged abrading discs. Always check the abrading disc for cracks or other damage before fitting it. Use only abrading discs whose permitted rotational speed is at least as high as the idling speed of the appliance.



Risk of injury! The permitted diameter for the abrading disc must always be complied with.
Risk of injury! Use only abrading discs which are permitted for the material being worked with.

- See figure C.
- Press the spindle locking button on the top of the tool and keep it pressed.
- Unscrew flange nut (7).
- Place the abrading disc onto the spindle. Comply with the required installation position of the abrading disc.
- Place the flange nut onto the spindle.
- Note the installation position of the flange nut:
- Flange pointing away from abrading disc: for thin discs such as cutting discs.
- Flange pointing towards abrading disc: for thicker discs such as abrading discs.
- Tighten the flange nut using the face pin wrench provided while pressing the spindle locking button.



b) Commissioning

- See figure A.

Adjusting the protective bonnet

The protective hood must be adjusted so that it prevents sparks and particles from being thrown in the direction of the user.

- Loosen bolt (5).
- Adjusting the protective hood
- Retighten bolt (5)

c) Operation



Risk of injury! Let the appliance idle for a few seconds before use. When vibrations start to occur, replace the abrading disc immediately.



Risk of injury! The appliance must be used only with the additional hand grip fitted and the protective hood correctly adjusted.

Check before switching on

Check the safe condition of the appliance:

- Check it for visual defects.
- Check that all parts of the machine have been securely fitted.

Switching on/off



Risk of injury! After switching off, the appliance continues to run on for a few seconds. Waiting until the abrading disc has come to a stop before laying the appliance down.



In case of a loss of power, an under-voltage relay triggered. This prevents the product from restarting by itself as soon as the power is restored.

- See figure D.
- To switch on again the product must be turned off at the main switch and then turned back on.
 - Switching on: Press the On-Off switch (1), at the same time, slide forwards and allow it to engage in position [1].
 - Switching off: Press the On-Off switch (1) briefly and allow it to glide back to position [0].

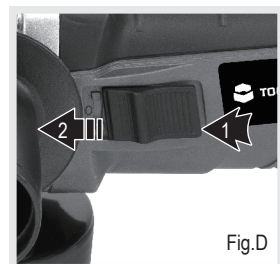


Fig.D

Tips on use



Risk of injury! Never use cutting discs for abrading.

Risk of injury! The abrading disc and work piece become very hot during use. Let the abrading disc and work piece cool down completely before touching them.

Risk of injury! Always grind with the specified surfaces:

Cutting discs: Peripheral surface; Grinding disc, grinding wheel: Side surface.

- Always clamp the work piece firmly.
- Never tilt the appliance when cutting materials.
- Never apply excess pressure to the appliance.

8. Troubleshooting

By purchasing this angle grinder, you have acquired a product design to the state of the art and operationally reliable. Nevertheless, problems or errors may occur.

The following contains description for the removal of possible interference.

Always observe all safety information in these operating instructions.

Problem	Solution aid
Appliance is not running.	<ul style="list-style-type: none">• Check the cable, plug, socket and the fuse.• Contact your local market.
Insufficient performance.	<ul style="list-style-type: none">• Fit a suitable abrading disc.• Fitting the abrading disc.

9. Care and cleaning



Always disconnect the device before performing any adjustment or maintenance operation. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

a) Cleaning



Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastic parts are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use.

- Use clean cloths to remove dirt, carbon dust, etc.
- Disconnect from the power supply immediately if the supply cord is damaged.
- Take care not to expose this tool to the rain.

b) Lubrication

All the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions, therefore no further lubrication is required.

10. Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.



You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

11. Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau hereby declares that the product is in conformity with following directives, norms and/or regulations.

EMCD directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

MD directive 2006/42/EC

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-4:2009+A11:2011

RoHS directive 2011/42/EC

CE marking on product



→ Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:

www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

12. Technical data

Rated voltage	230-240 V/AC, 50 Hz
Rated power input	900 W
Speed, n ₀	12000 /min
Disc diameter.....	max. Ø 125 mm
Level of acoustic pressure L _{pA}	88.6 dB(A); K _{pA} =3 dB(A)
Level of acoustic power L _{WA}	99.6 dB(A); K _{WA} =3 dB(A)
Level of vibration (K=1.5 m/s ²)	Main handle: a _{h,AG} = 5,734m/s ² Auxiliary handle: a _{h,AG} = 6,315m/s ²

a) Note

- 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.

b) 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.
- Avoid vibration risk.

→ Wear glove during operation.

→ Limit operating time and shorten trigger time.

Table des matière

F

	Page
1. Introduction	31
2. Explication des symboles	32
3. Utilisation prévue	33
4. Contenu d'emballage.....	33
5. Consignes de sécurité	34
a) Sécurité sur le poste de travail	34
b) Sécurité électrique.....	34
c) Sécurité des personnes.....	35
d) Utilisation et entretien de l'outil électrique	35
e) Réparation.....	36
f) Avertissement de sécurité pour la meuleuse d'angle	36
6. Éléments d'utilisation	37
7. Fonctionnement	38
a) Installation	38
b) Mise en service.....	39
c) Fonctionnement	39
8. Dépannage	40
9. Nettoyage et entretien	41
a) Nettoyage	41
b) Lubrification	41
10. Recyclage.....	41
11. Déclaration de conformité (DOC)	42
12. Données techniques	43
a) Remarque.....	43
b) Attention	43

1. Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de l'achat du présent produit.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur.

Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter le présent mode d'emploi !



Le présent mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des remarques importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez le présent mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email) : technique@conrad-france.fr

Suisse : www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Explication des symboles

Les symboles suivants peuvent figurer dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle est utilisé pour indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Lisez les instructions attentivement.



Conforme aux normes de sécurité applicables des directives européennes.



Machine de classe II – Isolation double – Vous n'avez pas besoin de fiche à contact de sécurité.



Les appareils électriques et électroniques défectueux et/ou mis au rebut sont à ramener à un point de recyclage approprié.



Débranchez immédiatement la fiche de la prise secteur si le cordon est endommagé et lors de l'entretien.



Portez une protection oculaire.



Portez un masque anti-poussière.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

3. Utilisation prévue

Lorsqu'il est utilisé aux fins prévues, cet appareil correspond à l'état actuel de la technique et aux normes de sécurité applicables au moment de son introduction.

L'appareil est exclusivement prévu pour un usage non professionnel pour le ponçage à sec et le tronçonnage de matériaux métalliques et pierreux.

La machine doit être utilisée conformément aux spécifications indiquées dans le présent mode d'emploi.

L'appareil n'est pas prévu pour un usage commercial ou industriel.

Tout autre type d'usage est inapproprié.

Modifier l'appareil, l'utiliser de manière inappropriée ou utiliser des composants non testés et approuvés par le fabricant peut entraîner des dommages imprévus !

Toute utilisation qui dévie de l'utilisation prévue et qui n'est pas incluse dans ce mode d'emploi est considérée comme une utilisation non autorisée et décharge le fabricant de ses responsabilités juridiques.

4. Contenu d'emballage

- Meuleuse d'angle : 1 pièce
- Papier abrasif : 3 pièces (60#, 80#, 120#)
- Boîte à poussière : 1 pièce
- Mode d'emploi : 1 pièce

Après le déballage, vérifiez que l'outil et les accessoires ne soient pas endommagés et n'utilisez pas l'outil si vous constatez un défaut.

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



5. Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT Lisez toutes les instructions et avertissements de sécurité. Le non-respect des instructions et des avertissements peut entraîner des chocs électriques, un incendie et/ou des blessures graves.



CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS ET LES AVERTISSEMENTS POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE.

Dans les avertissements, l'expression « outil électrique » désigne votre outil électrique branché sur secteur (filaire) ou fonctionnant sur batterie (sans fil).

a) Sécurité sur le poste de travail

- Gardez votre poste de travail propre et bien éclairé. Un poste de travail encombré et mal éclairé est propice aux accidents.
- N'utilisez pas un outil électrique dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les gaz.
- Gardez les enfants et badauds à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

b) Sécurité électrique

- Les fiches d'un outil électrique doivent être adaptées aux prises électriques. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de chocs électriques.
- Évitez d'entrer en contact avec les surfaces mises à la terre ou mises à la masse telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à un environnement mouillé. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.
- Ne maltraitez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez jamais pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Veillez à ce qu'il n'entre jamais en contact avec de l'huile, des pièces mobiles, des arêtes tranchantes et ne soit jamais exposé à de la chaleur. Les cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Quand vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage en extérieur. L'utilisation d'une rallonge conçue pour un usage en extérieur permet de réduire le risque de choc électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR). L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.



c) Sécurité des personnes

- Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique quand vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool, de stupéfiants ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures corporelles graves.
- Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. L'utilisation d'équipements de protection appropriés aux conditions de travail, tels que masque antipoussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives, permet de réduire les risques de blessures corporelles.
- Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'interrupteur marche/arrêt est sur la position arrêt avant de brancher l'outil dans une prise électrique et/ou une batterie, de le saisir ou de le transporter. Transporter un outil électrique les doigts sur son interrupteur marche/arrêt ou le brancher dans une alimentation électrique alors que son interrupteur marche/arrêt est dans la position marche favorise les accidents.
- Retirez les clés de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche. Une clé de réglage ou de serrage laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures corporelles.
- N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles d'accès. Ayez toujours des appuis des pieds solides et conservez constamment un bon équilibre. Cela vous garantit un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues.
- Portez une tenue appropriée. Ne portez pas de vêtement ample ni de bijou. Maintenez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si un outil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient raccordés et utilisés correctement. L'utilisation d'un dispositif de récupération de poussière permet de réduire les dangers liés aux poussières.

d) Utilisation et entretien de l'outil électrique

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté au travail à effectuer. L'utilisation d'un outil approprié au travail à effectuer permet d'effectuer ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.
- N'utilisez pas un outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne permet plus de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la prise électrique avant d'effectuer un réglage, de changer un accessoire ou de ranger un outil électrique. Cette mesure de sécurité préventive réduit le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne non familiarisée avec l'outil électrique ou ce mode d'emploi l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux dans les mains de personnes inexpérimentées.
- Entretenez les outils électriques. Inspectez-les pour vérifier qu'aucune pièce mobile n'est grippée ou mal alignée, qu'aucune pièce n'est cassée et pour tout autre problème qui pourrait affecter leur fonctionnement. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant d'être utilisé. Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.



- Veillez à ce que les outils de coupe restent affûtés et propres. Des accessoires de coupe bien entretenus et bien affûtés risquent moins de se coincer et facilitent le contrôle de l'outil.
- Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, mèches/embouts et toutes les autres pièces conformément aux présentes instructions, en prenant en compte les conditions d'utilisation et le travail à effectuer. Utiliser l'outil électrique à d'autres finalités que celles pour lesquelles il a été conçu peut engendrer des situations dangereuses.

e) Réparation

- Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques. Cela permet de préserver la sécurité d'utilisation de l'outil.

f) Avertissement de sécurité pour la meuleuse d'angle

- Vérifiez que les fentes d'aération ne soient pas obstruées.
- Sécurisez toujours la pièce à usiner avec des crochets d'établi ou similaires. Ne maintenez jamais la pièce à usiner à la main.
- Utilisez toujours le type de disque de meulage adapté au travail à effectuer.
- N'utilisez jamais des disques d'une vitesse RPM maximum inférieure à celle de l'outil.
- N'utilisez jamais des disques surdimensionnés.
- N'utilisez jamais des disques endommagés ou usés, ou des disques ne pouvant pas facilement être fixés sur l'arbre de la meuleuse. N'utilisez jamais un anneau adaptateur ou analogue pour fixer des disques à trous trop larges pour l'arbre de la meuleuse.
- Ne placez jamais votre main ou vos doigts à côté du disque lorsque la meuleuse est en fonctionnement.
- Maintenez le câble d'alimentation à distance du poste de travail.
- Veillez à ce que les poignées et la meuleuse dans son ensemble soit exempte d'huile, de graisse, d'eau et d'autres liquides.
- Ne posez jamais la meuleuse avant que le disque ait complètement arrêté de tourner.
- Ne touchez pas la pièce à usiner ou les copeaux métalliques jusqu'à ce qu'ils aient refroidis.
- N'utilisez pas la meuleuse pour travailler sur des pièces constituées de magnésium.

6. Éléments d'utilisation

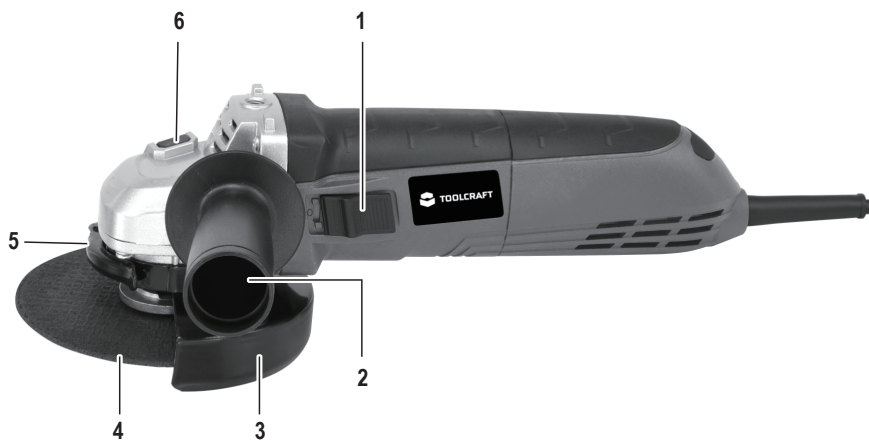


Fig. A

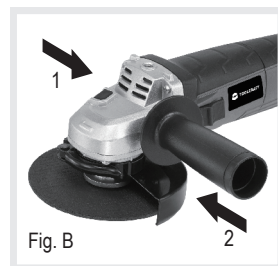
- 1 Bouton marche/arrêt
- 2 Poignée auxiliaire
- 3 Capot de protection pour le meulage
- 4 Disque de meulage
- 5 Vis de fixation pour le capot de protection
- 6 Bouton de verrouillage de l'arbre

7. Fonctionnement

a) Installation

Fixez la poignée auxiliaire

- Voir figure B.
- La poignée auxiliaire peut être fixée sur la gauche [1] ou la droite [2] du produit.
- Vissez fermement la poignée auxiliaire dans le trou fileté de l'appareil.



Outils de meulage autorisés

- La vitesse rpm ou vitesse de coupe maximale autorisée des matériaux abrasifs utilisés doit être conforme aux spécifications indiquées dans le tableau ci-dessous.
- Veuillez respecter la vitesse rpm autorisée indiquée sur l'étiquette du matériau abrasif.
- Utilisez toujours les couches intermédiaires comprises avec les matériaux abrasifs : elles sont positionnées entre le matériau abrasif et la bride de fixation et doivent avoir au moins la même taille que les surfaces de contact des brides.
- Lorsque vous utilisez des matériaux abrasifs avec des inserts filetés, assurez-vous que l'extrémité de l'arbre ne touche jamais la plaque perforée de l'outil de meulage.
- Les matériaux abrasifs avec insert fileté doivent pouvoir être vissés suffisamment loin sur l'arbre afin qu'ils soient fixés fermement sur la bride de l'arbre à l'extrémité du filetage de l'arbre.

Fixation du disque de meulage

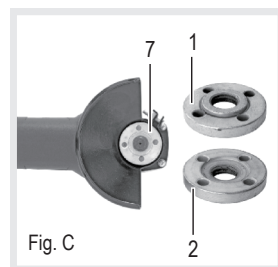


Risque de blessures ! N'utilisez jamais des disques de meulage endommagés. Vérifiez toujours si des fissures ou d'autres signes de détérioration sont présents sur le disque de meulage avant de le fixer. Utilisez uniquement des disques de meulage dont la vitesse de rotation permise est au moins aussi élevée que la vitesse au ralenti de l'appareil.



Risque de blessures ! Respectez toujours le diamètre autorisé du disque de meulage. Risque de blessures ! Utilisez uniquement des disques de meulage compatibles avec les pièces à usiner.

- Voir figure C.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre en haut de l'outil et maintenez-le enfoncé.
- Dévissez l'écrou de la bride (7).
- Placez le disque de meulage sur l'arbre. Respectez la position d'installation requise du disque de meulage.
- Placez l'écrou de la bride sur l'arbre.
- Veuillez noter la position d'installation de l'écrou de la bride :
- Côté plat de la bride orienté vers le disque : pour les disques minces tels que les disques de tronçonnage.



- Côté saillant de la bride orienté vers le disque : pour les disques plus épais tels que les disques de meulage.
- Resserrez l'écrou de la bride en utilisant la clé à ergot fournie tout en appuyant sur le bouton de verrouillage de l'arbre.

b) Mise en service

- Voir figure A.

Ajuster le capot de protection

Le capot de protection doit être ajusté de façon à empêcher les projections d'étincelles et de particules vers l'utilisateur.

- Desserrez le boulon (5).
- Ajustez le capot de protection
- Resserrez le boulon (5)

c) Fonctionnement



Risque de blessures ! Laissez l'appareil tourner au ralenti pendant quelques secondes avant de l'utiliser. Lorsque des vibrations commencent à se faire sentir, remplacez le disque de meulage immédiatement.



Risque de blessures ! L'appareil doit uniquement être utilisé avec la poignée auxiliaire et le capot de protection correctement ajusté.

A vérifier avant l'allumage

Vérifiez le bon état de l'appareil :

- Effectuez un contrôle visuel pour repérer d'éventuels défauts.
- Vérifiez que toutes les pièces de la machine sont fixées de manière sécurisée.

Marche / arrêt



Risque de blessures ! Après l'arrêt, l'appareil continue de fonctionner pendant quelques secondes. Attendez jusqu'à ce que le disque de meulage se soit arrêté de tourner avant de poser l'appareil.



En cas de panne de courant, un relais de sous-tension est déclenché. Cela permet d'empêcher le produit de redémarrer de lui-même lorsque le courant est rétabli.

- Voir figure D.
- Pour rallumer le produit, désactivez et réactivez l'interrupteur principal.
 - Mise en marche : Appuyez sur le bouton marche/arrêt (1) et, en même temps, faites le glisser en avant pour s'enclencher à la position [1].
 - Arrêt : Appuyez sur le bouton marche/arrêt (1) brièvement et faites le glisser à nouveau à la position [0].

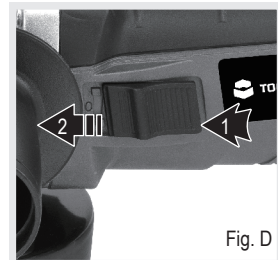


Fig. D

Conseils d'utilisation



Risque de blessures ! N'utilisez jamais des disques de tronçonnage pour le meulage.

Risque de blessures ! Le disque de meulage et la pièce à usiner s'échauffent fortement lors de l'utilisation. Laissez le disque de meulage et la pièce à usiner refroidir entièrement avant de les toucher.

Risque de blessures ! Utilisez toujours la meuleuse avec les surfaces spécifiées :

Disques de tronçonnage : Surface périphérique ; Disques de meulage, roues de meulage : Surface latérale.

- Fixez toujours fermement la pièce à usiner.
- N'inclinez jamais l'appareil lors du tronçonnage de matériaux.
- N'appliquez jamais une pression excessive sur l'appareil.

8. Dépannage

En achetant cette meuleuse d'angle, vous avez acquis un produit d'une grande qualité et fiable sur le plan opérationnel. Néanmoins, des problèmes ou des erreurs peuvent survenir.

Les descriptions suivantes vous indiquent comment éliminer les problèmes potentiels.

Veillez impérativement respecter les consignes de sécurité du présent mode d'emploi.

Problème	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le câble, la fiche, la prise et le fusible.• Contactez votre fournisseur local.
Performance insuffisante.	<ul style="list-style-type: none">• Fixez un disque abrasif approprié.• Fixez le disque abrasif correctement.

9. Nettoyage et entretien



Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer un réglage ou une opération de maintenance. Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service technique afin d'éviter tout danger.

a) Nettoyage



Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les parties en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants commerciaux.

- Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière de carbone, etc.
- Débranchez immédiatement l'appareil de la prise secteur si le cordon d'alimentation est endommagé.
- Veillez à ne pas exposer cet outil à la pluie.

b) Lubrification

Tous les roulements de cet outil ont été lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour durer pendant toute la vie de l'outil dans des conditions d'utilisation normale.

10. Recyclage



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

■ Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

11. Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que le produit satisfait aux directives, normes et/ou réglementations suivantes.

Directive Compatibilité Électromagnétique 2014/30/UE

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Directive Machines 2006/42/CE

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-4:2009+A11:2011

Directive RoHS 2011/42/CE

Marquage CE sur le produit



→ Cliquez sur le lien suivant pour lire le texte intégral de la déclaration de conformité UE :

www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant, puis tapez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche. Vous pouvez alors télécharger la déclaration de conformité UE au format pdf.

12. Données techniques

Tension nominale.....	230-240 V/AC, 50 Hz
Puissance nominale	900 W
Vitesse, n0.....	12000 /min
Diamètre du disque	max. Ø 125 mm
Niveau de pression acoustique LpA.....	88,6 dB(A); KpA=3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LwA.....	99,6 dB(A); KwA=3 dB(A)
Niveau de vibration (K=1.5 m/s ²).....	Poignée principale : ah,AG= 5,734m/s ² Poignée auxiliaire : ah,AG= 6,315m/s ²

a) Remarque

- La valeur totale des vibrations indiquée a été mesurée selon une procédure conforme à une méthode de test standardisée et peut servir pour comparer différents outils.
- La valeur totale des vibrations indiquée peut également servir pour effectuer une première évaluation de l'exposition.

b) Attention

- L'émission de vibrations durant l'utilisation réelle de l'outil électrique dépend de la manière dont il est utilisé et peut différer de la valeur totale indiquée.
 - Évitez les risques de vibration.
- Portez des gants durant l'utilisation.
- Limitez la durée d'utilisation et réduisez la durée pendant laquelle vous appuyez sur l'interrupteur.

	Pagina
1. Inleiding	45
2. Verklaring van de symbolen.....	46
3. Beoogd gebruik.....	47
4. Leveringsomvang	47
5. Veiligheidsinstructies	48
a) Veiligheid op de werkplek.....	48
b) Elektrische veiligheid.....	48
c) Persoonlijke veiligheid	49
d) Elektrisch gereedschap gebruiken en onderhouden	49
e) Service.....	50
f) Veiligheidswaarschuwing voor haakse slijper.....	50
6. Bedieningselementen	51
7. Gebruik	52
a) Montage.....	52
b) Inbedrijfstelling.....	53
c) Gebruik	53
8. Probleemoplossing	54
9. Onderhoud en reiniging	55
a) Reinigen	55
b) Smering	55
10. Afvoer	55
11. Conformiteitsverklaring (DOC).....	56
12. Technische gegevens	57
a) Opmerking.....	57
b) Waarschuwing	57

1. Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit product.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Volg de instructies van de gebruiksaanwijzing op om deze status van het apparaat te handhaven en een ongevaarlijke werking te garanderen!



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Deze bevat belangrijke instructies voor de ingebruikname en bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden doorgeeft. Bewaar deze handleiding om haar achteraf te raadplegen!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van de symbolen

In deze gebruiksaanwijzing en/of op het gereedschap kunnen de volgende symbolen worden gebruikt:



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Lees de instructies aandachtig door.



In overeenstemming met de essentiële veiligheidsstandaarden van de Europese richtlijnen.



Klasse II gereedschap - dubbele isolatie - u heeft geen geaarde stekker nodig.



Defecte en/of afgedankte elektrische of elektronische apparaten dienen bij desbetreffende recyclingpunten te worden afgegeven.



Trek de stekker direct uit het stopcontact voor het geval dat de kabel beschadigd raakt en tijdens onderhoud.



Draag oogbescherming.



Draag een stofmasker



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

3. Beoogd gebruik

Indien gebruikt in overeenstemming met het beoogde gebruiksdoeleinde, voldoet het apparaat aan de nieuwste technieken, maar ook aan de huidige veiligheidsvoorwaarden ten tijde van de marktintroductie.

Het apparaat is uitsluitend bestemd voor niet professioneel gebruik voor het droog schuren en snijden van metaal en steenmateriaal.

De machine moet in overeenstemming met de in deze gebruiksaanwijzing genoemde specificaties worden gebruikt.

Het apparaat is niet geschikt voor commercieel of industrieel gebruik.

Ieder ander soort gebruik is niet toegestaan.

Onjuist gebruik of aanpassingen van het apparaat of het gebruik van toebehoor dat niet is getest of goedgekeurd door de fabrikant kunnen onvoorziene schade veroorzaken!

Elk gebruik dat afwijkt van het beoogde gebruik en welk niet wordt vermeld in deze gebruiksaanwijzing dient als ongeautoriseerd gebruik te worden gezien en laat alle wettelijke garantieaanspraken tegenover de fabrikant vervallen.

4. Leveringsomvang

- Haakse slijper: 1 stuks
- Schuurpapier: 3 stuks (# 60, # 80, # 120)
- Stofbox: 1 stuks
- Gebruiksaanwijzing: 1 stuks

Na het uitpakken dient u alle accessoires op beschadigingen te controleren en gebruik het gereedschap niet als iets defect is.

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



5. Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van alle waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.



BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES VOOR LATERE RAADPLEGING.

De term “elektrisch gereedschap” in de waarschuwingen verwijst naar uw door het stroomnet aangedreven (met kabel) handgereedschap of accu-aangedreven (snoerloos) handgereedschap.

a) Veiligheid op de werkplek

- Houd uw werkplaats schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimten kunnen ongevallen veroorzaken.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve ruimten, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Handgereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of dampen in brand steken.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Aflleiding kan leiden tot controleverlies.

b) Elektrische veiligheid

- De stekker van het elektrisch gereedschap dient op het stopcontact te passen. Pas de stekker op geen enkele manier aan. Gebruik geen adapterstekker met (geaard) elektrisch gereedschap. Onaangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten beperken het risico op elektrische schokken.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden. Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op elektrische schokken.
- Gebruik de kabel niet op een verkeerde manier. Gebruik de kabel nooit om het elektrisch gereedschap mee te dragen of mee te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen. Beschadigde of verstrikte kabels vergroten het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u een elektrisch gereedschap buitenshuis bedient, gebruik dan een verlengkabel dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een kabel dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, verkleint het risico op een elektrische schok.
- Als het gebruik van handgereedschap in een vochtige ruimte noodzakelijk is, gebruik dan een differentieelschakelaar. Het gebruik van een differentieelschakelaar verkleint het risico op elektrische schokken.



c) Persoonlijke veiligheid

- Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrische gereedschappen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Draag persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. Beschermingsuitrusting zoals een stofmasker, slijpvaste werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik van het gereedschap verkleint het risico op persoonlijk letsel.
- Vermijd dat het gereedschap per ongeluk wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar is ingesteld op de uit-positie voordat u het gereedschap op een stroombron en/of het accupack aansluit, vastneemt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluiten kan ongevallen veroorzaken.
- Verwijder instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een instelsleutel of moersleutel in een draaiend deel van het elektrisch gereedschap kan leiden tot een persoonlijk letsel.
- Reik niet te ver. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat. Dit zorgt ervoor dat u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.
- Draag passende kleding. Draag geen los hangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Los hangende kleding, sieraden en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.
- Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden. Het gebruik van een stofopvang kan helpen om het risico in verband met stof te verlagen.

d) Elektrisch gereedschap gebruiken en onderhouden

- Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld. Een elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Trek de stekker uit het stopcontact en/of accupack voordat u het elektrisch gereedschap instelt, accessoires vervangt of het gereedschap opbergt. Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.
- Berg niet-gebruikt gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- Onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloedt. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt. Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd de snij-onderdelen scherp en schoon. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te beheersen.



- Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap, enz. in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

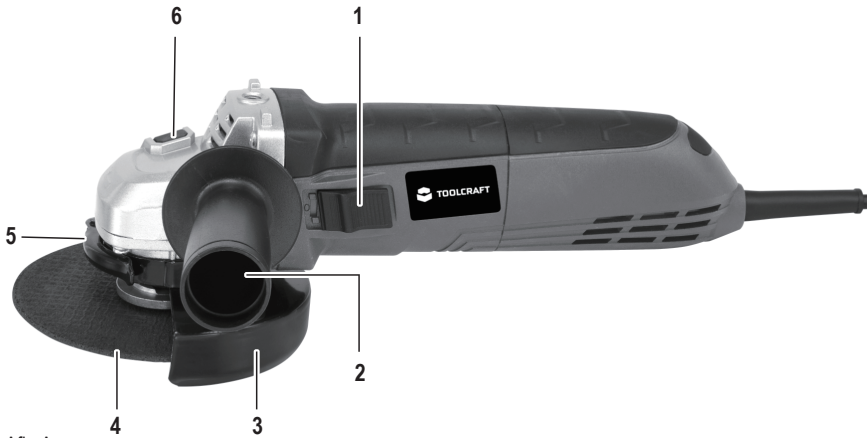
e) Service

- Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een gekwalificeerde reparateur en alleen met identieke reserveonderdelen. Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap.

f) Veiligheidswaarschuwing voor haakse slijper

- Controleer dat de ventilatiesleuven niet geblokkeerd zijn.
- Zeker het werkstuk altijd met klemmen of dergelijke. Houd het werkstuk nooit met de hand vast.
- Gebruik altijd het juiste soort schuurpapier voor de uit te voeren werkzaamheden.
- Gebruik nooit schijven met een maximum RPM dat lager is dan dat van het gereedschap.
- Gebruik nooit te grote schijven.
- Gebruik nooit beschadigde of versleten schijven of schijven die niet eenvoudig op de spil van de slijpmachine passen. Gebruik nooit een adapterring of iets soortgelijks om de schijven met te grote gaten op de spil van de slijpmachine te bevestigen.
- Plaats uw handen of vingers nooit naast de schijf terwijl de slijpmachine is ingeschakeld.
- Houd de stroomkabel buiten het werkbereik.
- Houd de handgrepen en de slijpmachine in zijn geheel vrij van olie, vet, water en andere vloeistoffen.
- Leg de slijpmachine nooit neer totdat de schijf compleet tot stilstand is gekomen.
- Raak het te bewerken voorwerp of metalen vullingen niet aan totdat deze zijn afgekoeld.
- Gebruik de slijpmachine niet om hiermee voorwerpen met magnesium te bewerken.

6. Bedieningselementen



Afb. A

- 1 AAN-/UIT-schakelaar
- 2 Extra handgreep
- 3 Beschermende afdekking voor het schuren
- 4 Schuurschijf
- 5 Klemschroef voor de beschermende afdekking
- 6 Vergrendelingsknop voor de spil

7. Gebruik

a) Montage

Montage van de extra handgreep

- Zie afbeelding B.
- De extra handgreep kan aan de linker- [1] of aan de rechter [2] kant van het product worden bevestigd.
- Schroef de extra handgreep stevig vast in het gat met schroefdraad in het apparaat.



Toegestane schuurgereedschap

- Het toegestane maximum RPM of snijdsnelheid van de gebruikte slijpende lichamen moeten in overeenstemming zijn met de details in de onderstaande tabel.
- Neem daarom alstublieft de toegestane RPM of perifere snelheid op het label van het slijpende lichaam in acht.
- Gebruik altijd de intermediate lagen die worden meegeleverd met het schuurmateriaal: deze bevinden zich tussen het schurend materiaal en de klemflens en moeten minstens dezelfde afmetingen hebben als de contactoppervlak van de flens.
- Als u schuurmateriaal met draad gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het eind van de spil nooit in contact komt met de geperforeerde plaat van het schuurgereedschap.
- Schuurmateriaal met draad moet ver genoeg op de schuurspil geschroefd kunnen worden, zodat hij stevig op de flens van de schuurspil aan het einde van de schroefdraad van de schuurspil zit.

De schuurschijf bevestigen

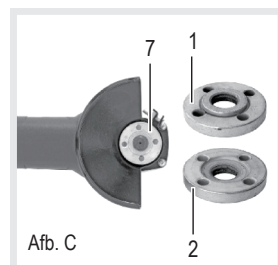


Risico op verwondingen! Gebruik nooit beschadigde schuurschijven. Controleer altijd de schuurschijf op scheuren of andere beschadigingen voordat u hem gebruikt. Gebruik alleen schuurschijven diens toegestane rotatiesnelheid minstens zo hoog is als de onbelaste snelheid van het apparaat.



Risico op verwondingen! De toegestane diameter voor de schuurschijf moet altijd in overeenstemming zijn met de aangaven. Risico op verwondingen! Gebruik alleen schuurschijven die zijn toegestaan voor het te bewerken materiaal.

- Zie afbeelding C.
- Druk de vergrendelingsknop van de spil aan de bovenkant van het gereedschap en houd hem ingedrukt.
- Draai de flensmoer los (7).
- Plaats de schuurschijf op de spil. Voldoe aan de vereiste installatiepositie van de schuurschijf.
- Plaats de flensmoer op de spil.
- Let op de installatiepositie van de flensmoer:
- Flens is weggericht van de schuurschijf: voor dunne schijven zoals snijschijven.



- Flens is naar de schuurschijf toe gericht: voor dickere schijven zoals schuurschijven.
- Draai de flensmoer vast met behulp van de meegeleverde pensleutel terwijl u de vergrendelingsknop van de spil drukt.

b) Inbedrijfstelling

- Zie afbeelding A.

De beschermende afdekking aanpassen

De beschermende afdekking moet worden aangepast zodat deze voorkomt dat vonken en deeltjes in de richting van de bediener worden geslingerd.

- Maak de bout (5).
- De beschermende afdekking aanpassen
- Draai de bout (5) weer vast

c) Gebruik



Risico op verwondingen! Laat het apparaat enkele seconden onbelast draaien voordat u het gebruikt. Als er sprake is van trillingen, dient u de schuurschijf onmiddellijk te vervangen.



Risico op verwondingen! Het apparaat mag alleen met de gemonteerde extra handgreep en de correct gemonteerde beschermende afdekking worden gebruikt.

Voor het inschakelen controleren

Controleer de veilige toestand van het apparaat:

- Controleer op zichtbare defecten.
- Controleer of alle onderdelen van de machine veilig zijn gemonteerd.

Aan-/uitschakelen

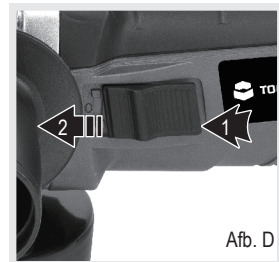


Risico op verwonden! Na het uitschakelen van het apparaat loopt dit nog een paar seconden door. Wacht totdat de schuurschijf tot stilstand is gekomen voordat u het apparaat weg legt.



Mocht de stroom uitvallen, wordt er een onderstroom-relais geactiveerd. Dit voorkomt dat het product zelfstandig kan herstarten zodra de stroom weer voorhanden is.

- Zie afbeelding D.
- Om het product weer aan te schakelen, moet de hoofdschakelaar eerst worden uitgeschakeld en vervolgens weer aangeschakeld.
 - Aanschakelen: Druk op de aan-/uitschakelaar (1) en schuif hem gelijktijdig naar voren om in deze positie [1] te vergrendelen.
 - Uitschakelen: Druk eventjes op de aan-/uitschakelaar (1) en laat hem weer terugglijden in de oorspronkelijke positie [0].



Afb. D

Tips voor het gebruik



Risico op verwondingen! Gebruik nooit snijschijven om te schuren.

Risico op verwondingen! De schuurschijf en het werkstuk worden zeer heet tijdens het gebruik. Laat de schuurschijf en het werkstuk eerst compleet afkoelen voordat u hen aanraakt.

Risico op verwondingen! Schuur altijd met de gespecificeerde oppervlakken:

Snijschijven: Perifeer oppervlak; schuurschijf, schuurwiel: zijkant.

- Klem het werkstuk altijd stevig vast.
- Kantel het apparaat nooit als u materialen snijdt.
- Oefen nooit excessieve druk uit op het apparaat.

8. Probleemoplossing

Door de aankoop van deze haakse slijper heeft u een modern product gekocht dat operationeel zeer betrouwbaar is. Desalniettemin kunnen er problemen of storingen de kop opsteken.

Hierna vindt u een beschrijving voor het oplossen van storingen.

Neem altijd de veiligheidsinformatie in deze gebruiksaanwijzingen in acht.

Probleem	Oplossing
Het apparaat loopt niet.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer kabel, stekker, stopcontact en zekering.• Neem contact op met uw verkoper.
Onvoldoende vermogen.	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik een geschikte schuurschijf.• Monteer de schuurschijf.

9. Onderhoud en reiniging



Ontkoppel het elektrisch gereedschap altijd voordat u aanpassingen of onderhoud uitvoert. Als de kabel is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant of zijn klantenservice om gevaar te vermijden.

a) Reinigen



Gebruik geen oplosmiddelen als u de kunststof onderdelen reinigt. De meeste kunststof onderdelen kunnen worden beschadigd wanneer ze in contact komen met commerciële oplosmiddelen.

- Gebruik schone doeken voor het verwijderen van vuil, koolstof, etc.
- Verbreek de stroomverbinding direct als de stroomkabel beschadigd is.
- Zorg ervoor dat het gereedschap niet wordt blootgesteld aan regen.

b) Smering

Alle lagers van dit gereedschap zijn gesmeerd met een voldoende hoeveelheid hoogwaardig smeermiddel voor de levensduur van het gereedschap onder normale gebruiksvoorwaarden. Daarom is het smeren niet nodig.

10. Afvoer



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.



Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

11. Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, Duitsland, dat het product voldoet aan de volgende richtlijnen, normen en/of wetgevingen.

EMC-richtlijn 2014/30/EG

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Machinerichtlijn 2006/42/EG

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-4:2009+A11:2011

RoHS richtlijn 2011/42/EG

CE-markering op het product



→ Klik op de volgende link om de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring te lezen:

www.conrad.com/downloads

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer dan in het zoekveld het bestelnummer van het product in. U kunt de EU-conformiteitsverklaring vervolgens als PDF-document downloaden.

12. Technische gegevens

Nominale spanning.....	230-240 V/AC, 50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen	900 W
Snelheid, n0.....	12000 /min
Schijfdiameter.....	max. Ø 125 mm
Akoestisch drukniveau LpA	88,6 dB(A); KpA=3 dB(A)
Akoestisch geluidsniveau LwA	99,6 dB(A); KwA=3 dB(A)
Trillingsniveau (K=1.5 m/s ²).....	Primaire handgreep: ah,AG= 5,734m/s ² Ondersteunende handgreep: ah,AG= 6,315m/s ²

a) Opmerking

- De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten volgens de standaard testmethode en kan worden gebruikt om het apparaat met een ander apparaat te vergelijken.
- De opgegeven totale trillingswaarde kan tevens worden gebruikt in een voorafgaande beoordeling op blootstelling.

b) Waarschuwing

- De trillingsafgifte tijdens het werkelijk gebruik van het elektrisch handgereedschap kan verschillen van de opgegeven totale waarde, dit is afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt.
- Voorkom trillingsrisico.

————> Draag handschoenen tijdens het gebruik.

————> Beperk de gebruiksduur en het triggervenster.

- © Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.
- © This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.
Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.
- © Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.
Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.
- © Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.
Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.