



Doppelschleifmaschine



Artikel-/Modellnummer:

103556/DBSM004, 103557/DBSM005, 103558/DBSM006

Der direkte Weg zu unseren neusten Produkten, Angeboten und vieles mehr!



Deuba Serviceportal

Für jede Art Service, Reklamationen und technischen Support können Sie sich vertrauensvoll an unsere geschulten Mitarbeiter wenden.

www.Deubaservice.de

Hergestellt für:
Deuba GmbH & Co. KG
Zum Wiesenhof 84
66663 Merzig
Germany



ANLEITUNG



Nur für den Hausgebrauch und nicht für gewerbliche Nutzung geeignet.

ACHTUNG! Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Aufbauanweisungen, um das Risiko von Verletzungen oder Beschädigungen am Produkt zu vermeiden.

Wichtig: Lesen Sie die Anleitung vollständig und gründlich durch. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie eines Tages das Produkt weitergeben, achten Sie darauf, auch diese Anleitung weiterzugeben.

Halten Sie kleine Teile außerhalb der Reichweite von Kindern. Achten Sie auch insbesondere beim Auspacken darauf Plastiktüten und anderes Verpackungsmaterial von Kindern fernzuhalten! Erstickungsgefahr!

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Spätere Reklamationen können nicht akzeptiert werden.

Prüfen Sie alle Elemente und Teile auf Schäden. Trotz sorgfältiger Kontrollen kann es passieren, dass auch die beste Ware auf dem Transportweg Schaden nimmt. Bauen Sie in solch einem Fall Ihr Produkt nicht auf. Defekte Teile können Gefahren und Gesundheitsschäden nach sich ziehen.

Nehmen Sie niemals Änderungen am Produkt vor! Durch Änderungen erlischt die Garantie und das Produkt kann unsicher bzw. schlimmstenfalls sogar gefährlich werden.

Verwenden Sie zur Reinigung einen Schwamm und warmes Seifenwasser. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger oder Waschmittel, z.B. Bleichmittel können das Produkt beschädigen.



Anleitung unbedingt lesen und verstehen.
Beim Weitergeben des Geräts muss auch die Anleitung weitergegeben werden.



Gehörschutz benutzen



Augenschutz benutzen



Maske benutzen

Technische Daten :

Modell	DBSM004	DBSM005	DBSM006
Spannung	230V	230V	230V
Frequenz	50Hz	50Hz	50Hz
Max. Aufnahmeleistung	250W	300W	700W
Leistung	105W S1, 120W S2 30min	105W S1, 150W S2 30min	250W S1, 300W S2 30min, 350W S2 30min
Leerlaufdrehzahl	2980 U/min	2980 U/min	2980 U/min

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Schleifmaschinen sind für Schleifarbeiten an Metallen im Trockenschliff, nur in trockenen Räumen für gelegentliches Schleifen, geeignet. Das Werkstück wird von Hand geführt.

Die Maschinen sind nicht geeignet zum Schleifen von Aluminium, Magnesium oder anderen Werkstoffen, die zu Gefährdungen durch Feuer oder Explosion führen können. Nicht geeignet zum Polieren. Nicht geeignet zum Schleifen von Werkstoffen, die zu Gefährdungen durch gesundheitsgefährlichen Staub führen können.

Verwenden Sie das Produkt nur für seinen vorgeschriebenen Zweck. Für entstandene Schäden aufgrund von einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung. Jegliche Modifikation am Produkt kann die Sicherheit negativ beeinflussen, Gefahren verursachen und führt zum Erlöschen der Garantie.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

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

- Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff Elektrowerkzeug bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).
- Überprüfen Sie vor Benutzung, dass die Spannung der Stromquelle mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmt. Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Inbetriebsetzen.

Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug 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 andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein 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 Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Quetschen Sie das Kabel nicht, indem Sie es, z.B. stark knicken oder mit etwas Schwerem darüber rollen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstrom-Schutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

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 Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert 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 Elektrowerkzeuges 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 abnormale 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 oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.

Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

- Wenn Staubabsaug- und Auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte 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 Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.

Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Service

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

SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Produkt nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit geistigen Einschränkungen gedacht. Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, damit sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Kinder und andere Umstehende sollten vom Arbeitsbereich Abstand halten und sollten keine Erlaubnis bekommen, mit dem Gerät oder dem Stromkabel umzugehen.
-  Tragen Sie immer eine Schutzbrille oder eine Brille, welche ihre Augen vor Staub, Funken oder Splintern schützt.
-  Benutzen Sie immer einen Mundschutz, wenn Sie unter staubigen Bedingungen arbeiten.
-  Tragen Sie immer Gehörschutz, wenn Sie mit dem Schleifgerät arbeiten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen.
- Gehen Sie sicher, dass Sie eine gute Balance und einen sicheren Stand haben, während Sie Elektrogeräte bedienen. Vermeiden Sie

Situationen, in denen Sie sich übernehmen oder überfordern müssen.

- Ziehen Sie den Stecker immer aus der Steckdose, wenn Sie Veränderungen an Zubehörteilen vornehmen.
- Das Stromkabel sollte regelmäßig überprüft werden und falls es beschädigt ist, sollte es durch einen autorisierten Elektrospezialisten repariert werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Startschalter auf der Aus-Position befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle anstecken.
- Tragen Sie das Gerät nicht direkt am Stromkabel. Dies könnte zu Beschädigungen oder Stromschlägen führen.
- Ziehen Sie den Stecker nicht aus der Stromquelle, indem Sie am Stromkabel ziehen.
- Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Objekten.
- Dieses Gerät sollte an einem trockenen, sicheren Platz aufbewahrt werden, zu dem Kinder keinen Zugang haben.
- Gewährleisten Sie, dass alle Schraubschlüssel und Einstellschlüssel, welche für den Zusammenbau des Gerätes verwendet wurden, vor dem Gebrauch entfernt worden sind.
- Achten Sie darauf, dass die Schleifscheiben keinen Kontakt zum Arbeitsstück oder jeglichen anderen Objekten haben, bevor Sie das Gerät eingeschalten.
- Schalten Sie den Doppelschleifer immer aus und ziehen Sie es von der Hauptstromquelle ab, bevor Sie die Schleifscheiben wechseln, Sie Hindernisse jeglicher Art entfernen oder Sie Einstellungen vornehmen.
- Um die Gefahr von Verletzungen zu vermeiden, sorgen Sie dafür, dass die Schleifscheiben korrekt, gemäß der Anleitung, eingesetzt sind. Überprüfen Sie dies vor dem Gebrauch.

- Lassen Sie den Doppelschleifer immer erst etwa eine Minute laufen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Sollte es übermäßige Vibrationen oder ein übermäßiges Flattern geben, überprüfen Sie sofort die Montage der Scheibe und dass diese korrekt befestigt wurde.
- Überprüfen Sie die Lage des Stromkabels, bevor Sie mit der Arbeit beginnen und gewährleisten Sie, dass es nicht in der drehenden Scheibe verhakt.
- Halten Sie Hände und andere Körperteile von den Schleifscheiben fern, während der Doppelschleifer verwendet wird. Versuchen Sie nicht, jegliches Material zu entfernen, während der Doppelschleifer in Betrieb ist.
- Überprüfen Sie das Arbeitsstück immer vor der Bearbeitung und entfernen Sie jegliche Hindernisse.
- Bedienen Sie das Gerät nicht ohne dass die Schutzeinrichtung, die Geräteunterstützung und der Schutzschirm richtig angebracht sind. Überprüfen Sie dies immer vor der Anwendung.
- Verwenden Sie den Doppelschleifer auf einer Werkbank oder einem Tisch. Sorgen Sie dafür, dass diese/dieser sicher stehen.
- Verwenden Sie den Doppelschleifer niemals auf dem Boden oder in gebückter Haltung. Eine derartige Verwendung kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Lassen Sie den Doppelschleifer seine volle Geschwindigkeit erreichen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Die Schleifscheiben drehen sich nach dem Abschalten für eine kurze Dauer weiter. Lassen Sie Vorsicht walten.
- Berühren Sie die Schleifscheibe oder das Arbeitsstück nicht direkt und während der Bearbeitung. Lassen Sie die Schleifscheibe oder das Material abkühlen. Diese sind heiß und werden zu Verbrennungen führen.

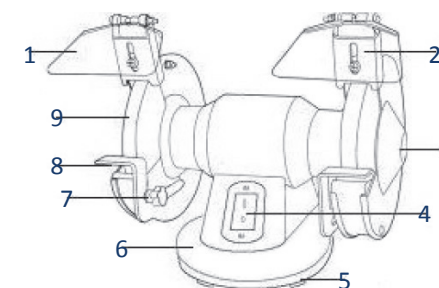
- Verwenden Sie keine beschädigten oder fehlerhaften Schleifscheiben. Dies könnte dazu führen, dass die Scheiben zersplittern und beim Betrieb Verletzungen hervorrufen.
- Verwenden Sie ausschließlich zugelassene Schleifscheiben.
- Verwenden Sie ausschließlich Schleifscheiben mit der richtigen Bohrung (12,7mm) für die Spindel.
- Verwenden Sie den Schleifer nicht in Verbindung mit Holz, Blei oder anderen weichen Materialien.
- Verwenden Sie ausschließlich Flansche, welche für das Gerät spezifiziert sind.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Flansche oder die Spindel nicht beschädigen. Beschädigte Flansche oder Spindeln könnten zur Beschädigung des Rotationsrades führen.
- Achten Sie auf umherfliegende Funken. Bedienen Sie das Gerät so, dass Funken nicht in Ihre Richtung oder in die Richtung anderer Personen oder entflammaren Materialien fliegen.

Hinweise

Wird der Motor dieses Gerätes überlastet, könnte er Schaden nehmen. Noch mehr Druck auf dieses Gerät wird nicht dazu führen, dass es schneller arbeitet. Ein Überlasten des Gerätes wird ausschließlich eine geringere Effizienz zur Folge haben und könnte zum Durchbrennen des Motors führen. Eine übermäßige Kraftanwendung führt zu minderwertigen Arbeitsergebnissen und einer Verkürzung der Lebensdauer des Gerätes. Motorschäden verhindern: Wenn Sie das Gerät fortwährend bei geringen Geschwindigkeiten einsetzen, ist es wichtig, dass Sie gelegentlich die Last vom Gerät nehmen. Lassen Sie das Gerät bei voller Geschwindigkeit ohne Last für etwa eine Minute laufen, dies erzeugt für den Motor einen kühlenden Luftstrom.

PRODUKTBEZEICHNUNG

1. Schutzschirm
2. Halterung Schild
3. Drehscheiben Schutzabdeckung
4. An/Aus Schalter
5. Gummiauflage
6. Basis
7. Einstellknopf für Werkzeugauflage
8. Werkzeugauflageplatte
9. Schleifscheibe



Die Schleifräder und Schutzabdeckungen der Räder sind ab Werk befestigt. Überprüfen Sie, dass diese sicher befestigt sind.

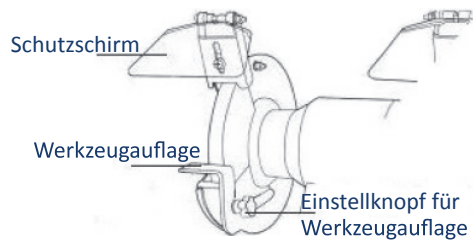
Sorgen Sie dafür, dass die Halterungen für die Schutzschirme und die Schutzschilde selbst richtig befestigt sind.

Stellen Sie sicher, dass der Startknopf auf der Aus-Position steht.

BEMERKUNG: Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, könnte von diesem ein öliges Geruch ausgehen. Dies ist normal und sollte nach kurzer Zeit verfliegen.

INBETRIEBNAHME

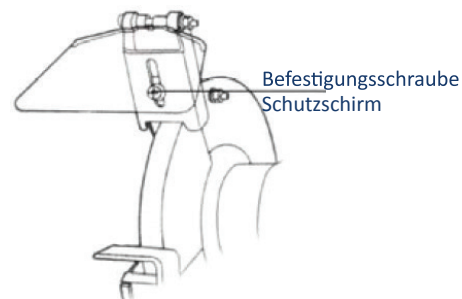
Einstellen der Werkzeugauflagen



1. Schrauben Sie den Einstellknopf der Werkzeugauflage locker, welcher sich auf der Innenseite der Schutzabdeckung der Drehscheibe befindet.
2. Schieben Sie die Werkzeugauflage an die gewünschte Position und schrauben Sie den Einstellknopf sicher fest.

BEMERKUNG: Der Abstand zwischen der Auflage und der Drehscheibe sollte nicht mehr als 1,5mm betragen.

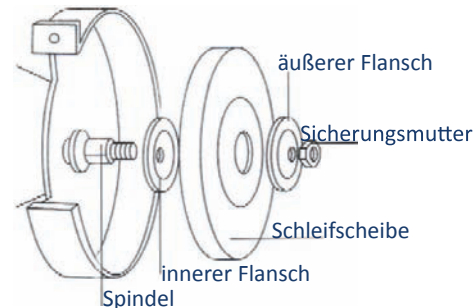
Montage der Schutzschirme



1. Lockern Sie die Schraube für die Halterung des Schirmes.
2. Der Schutzschirm ist an der Halterung befestigt. Platzieren Sie die Halterung für den Schirm über dem Loch und drehen Sie die Halterungsschraube für die Schirmhalterung locker an.

3. Bringen Sie den Schutzschirm in die gewünschte Position. Drehen Sie die Halterungsschraube sicher fest.

Montage der entfernbaren Schleifscheiben



1. Stellen Sie immer sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und dass das Stromkabel aus der Hauptstromquelle gezogen ist, bevor Sie mit der Montage beginnen.
2. Für die Montage der Schleifscheiben werden ein 8mm Schraubenschlüssel, 19mm Schraubenschlüssel und ein Schraubenzieher benötigt.
3. Entfernen Sie die Schutzabdeckungen, Werkzeugauflagen und Schutzschirme.
4. Halten und fixieren Sie mittels 8mm Schraubenschlüssel die Spindel.
5. Verwenden Sie, während Sie die Spindel halten, einen 19mm Schraubenschlüssel und lösen Sie mit diesem die Sicherungsmutter.
6. Entfernen Sie die Sicherungsmutter, den äußeren Flansch, das Schleifrad und den inneren Flansch von der Spindel des Schleifers.
7. Säubern Sie alle Teile, eingeschlossen der Spindel, von Schmutz und anderen Ablagerungen.
8. Schieben Sie den inneren Flansch auf die Spindel und achten Sie dabei darauf, dass die Seite mit der Vertiefung nach außen in Richtung Drehscheibe zeigt.

9. Schieben Sie die neue Drehscheibe auf die Spindel.
10. Schieben Sie den äußeren Flansch auf die Spindel, bis dieser an der Drehscheibe anliegt. Die Seite mit der Vertiefung sollte nach Innen in Richtung Drehscheibe zeigen.

11. Ziehen Sie die Sicherungsmutter am Ende der Spindel fest.

BEMERKUNG: Ziehen Sie die Mutter nicht zu fest an. Dies könnte das Schleifrad beschädigen.

12. Montieren Sie die Schutzabdeckungen der Schleifräder, die Werkzeugauflagen und Schutzschirme.

13. Lassen Sie den Doppelschleifer für ungefähr eine Minute laufen, bevor Sie ihre Arbeit fortsetzen. Sollte es übermäßige Vibrationen oder ein übermäßiges Flattern geben, überprüfen Sie sofort die Montage und den Zustand der Schleifscheiben.

BEMERKUNG: Die Spindel und Sicherungsmutter auf der linken Seite des Doppelschleifers besitzen ein Linksgewinde.

An-/Ausschalten

1. Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie den Ein-/Ausschalter nach oben.
2. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Ein-/Ausschalter nach unten.

WICHTIG: Die Scheibe wird sich nach dem Ausschalten des Doppelschleifers vorübergehend weiterdrehen. Warten Sie immer, bis das Blatt komplett stehen geblieben ist, bevor Sie jegliches Material entfernen, Einstellungen vornehmen oder die Schleifscheiben wechseln.

Schleifen

1. Sorgen Sie dafür, dass sich nahe dem Arbeitsbereich keine entflammaren Materialien befinden.

2. Verwenden Sie keine gebrochenen oder beschädigten Schleifräder. Sollten Sie Beschädigungen der Räder feststellen, während das Gerät verwendet wird, stellen Sie dieses sofort ab.

3. Verwenden Sie immer die Vorderseite der Schleifscheibe. Verwenden Sie nicht die Seiten.

4. Geben Sie darauf Acht, dass Sie beim Schleifen immer die gesamte Fläche der Schleifscheibe verwenden. Verwenden Sie nur einen Bereich der Scheibe entstehen Rillen.

5. Drücken Sie das Arbeitsstück nicht zu fest gegen das Schleifrad. Behalten Sie die Kontrolle über das Arbeitsstück und drücken Sie es sanft gegen das Schleifrad.

6. Schleifen Sie Geräte und Werkzeuge zum Schärfen nicht zu lange, z.B. sie sollten nicht bis zum Eintritt einer Blaufärbung geschärft werden.

7. Haben Sie ein Auge auf die Werkzeugauflage und rammen Sie keine Materialien zwischen diese und der Schleifscheibe.

8. Kühlen Sie Materialien regelmäßig, indem Sie diese in Wasser tauchen.

9. Verwenden Sie einen weichen Stein, wenn Sie an harten Materialien arbeiten.

10. Verwenden Sie einen harten Stein, wenn Sie an weichen Materialien arbeiten.

ACHTUNG! Schalten Sie den Schleifer niemals ein, wenn dieser Kontakt zu einem Arbeitsstück hat. Dies könnte das Arbeitsstück beschädigen oder zu Verletzungen führen. Die Maschine sollte laufen, bevor der Kontakt zwischen Arbeitsstück und Schleifer hergestellt wird.

Schalten Sie das Gerät nie aus, während es Kontakt zu einem Arbeitsstück hat.

WARTUNG

- Vor Wartungsarbeiten oder Kontrollmaßnahmen immer das Gerät abschalten.
- Prüfen Sie alle Teile auf Abnutzungerscheinungen. Bei Feststellungen von Mängeln, das Produkt nicht weiterverwenden. Lassen Sie Teile nur gegen Original-Ersatzteile von einem Fachmann austauschen, gemäß den Vorgaben des Herstellers.
- Durch mangelnde Pflege und Wartung kann das Gerät Schaden nehmen. Gefährliche Situationen können entstehen.
- Eine regelmäßige Wartung trägt zur Sicherheit des Produktes bei und erhöht die Lebensdauer.
- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch.
- Verwenden Sie keine abgenutzten oder beschädigten Schleifräder. Diese könnten zur Überlastung des Motors und minderwertigen Arbeitsergebnissen führen.
- Halten Sie die Kühleröffnungen am Motorgehäuse immer sauber und frei von Verunreinigungen.
Entfernen Sie regelmäßig Staub und Schmutz.
- Achten Sie besonders darauf, dass der Motor nicht durch Öl oder Wasser beschädigt wird.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen, welche durch den Normalgebrauch entstehen können. Sorgen Sie dafür, dass alle Teile richtig verbunden sind. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Teile beschädigt sind oder fehlen.
- Verständigen Sie im Schadensfall oder Ausfall des Gerätes eine autorisierte Fachkraft für Elektrogeräte.

Entsorgung:

Am Ende der langen Lebensdauer Ihres Artikels führen Sie bitte die wertvollen Rohstoffe einer fachgerechten Entsorgung zu, so dass ein ordnungsgemäßes Recycling stattfinden kann. Sollten Sie sich nicht sicher sein, wie Sie am besten vorgehen, helfen die örtlichen Entsorgungsbetriebe oder Wertstoffhöfe gerne weiter.

INSTRUCTIONS



Only for domestic use and not for commercial use.

ATTENTION! Observe the safety and assembly instructions in order to avoid the risk of injury or damaging the product.

Important: Read these instructions carefully and thoroughly. Keep these instructions to read through at a later date. If you give the product to anyone else at some point in the future, please ensure you also pass on this manual.

Keep small parts out of the reach of children. Pay attention especially when unpacking it. Keep plastic bags and other packaging away from children reach. Danger of Suffocation!

Check all elements and parts for damages. Despite careful checks since may happen that even the best product takes damage during the transport.

In this case, do not build up of your product. Defective parts can endanger your health.

Never modify the product! Changes will void the warranty and the product may be unsafe or even dangerous.

For cleaning use a sponge and warm soapy water. Do not use solvent based-cleaners or detergents for example Bleach those can damage the product.

	Make sure you read the instructions and completely understand them. If passing on the appliance to someone else, the instructions must also be passed on.
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Use mask

Specifications:

Model	DBSM004	DBSM005	DBSM006
Voltage	230V	230V	230V
Frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Input power	250W	300W	700W
Rated output	105W S1, 120W S2 30min	105W S1, 150W S2 30min	250W S1, 300W S2 30min, 350W S2 30min
point mort vitesse	2980 U/min	2980 U/min	2980 U/min

Intended Use

The grinders are suitable for dry, peripheral grinding of metals, only in dry rooms and for occasional grinding. The workpiece is guided by hand.

The grinders are not suitable for grinding aluminium, magnesium or other materials associated with a risk of fire or explosion. Not suitable for polishing. Not suitable for grinding materials that could produce dust harmful to health.

Use the product only for its designed purpose of use. Manufacturer will not assume any responsibility in case of damages caused by an unappropriated use. Any modification applied by customer on the original product will have a negative impact on its safety, cause danger and warranty will be cancelled.

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.
- Before use, check that the power supply corresponds to that which is stated on the device's nameplate. Avoid any unintentional startup.

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or 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.

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 and moving parts. Do not crimp the cable by using it, e.g. strongly kink or roll with something heavy about it. 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.

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 energizing 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 jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry 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.

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.
- 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.

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.

SAFETY INSTRUCTIONS

- This product is not intended for use by young children or infirm persons without adult supervision.
- Young children should be supervised to ensure they do not play with the product.
- Children and other visitors should be kept well away from the work area and should not be permitted to handle the tool or power cable.
-  Always wear eye safety glasses or goggles to protect your eyes against dust, sparks and other debris.
-  Always use a face mask in dusty conditions.
-  Always wear earmuffs when working with bench grinder.
- Do not use power tools near flammable liquids or gases.
- Ensure you are well balanced and that you have firm footing when operating power tools. Avoid situations where you have to reach or overextend.
- Do not overload or force power tools. This may cause injury and affect the performance of the tool.
- When changing accessories always remove the power plug from the mains power supply.
- The power supply cable should be regularly checked and if damaged should be repaired by an authorised electrical specialist.
- Ensure that the switch of the tool is in the off position before connecting the tool to the power source.

- Do not carry the tool by the power cable. This may cause damage or electric shock.
- Do not pull the plug out of the power supply by using the power cable.
- Protect the cable from heat, oil and sharp objects.
- This tool should be stored in a dry, safe area where children do not have access.
- Ensure that all spanners and wrenches used to assemble the tool are removed before use.
- Before connecting the power cord to the mains power supply ensure that the switch is in the off position.
- Be sure the grinding wheels are not in contact with the workpiece or any other object before switching the tool on.
- Always switch the bench grinder off and disconnect from the mains power supply before changing wheels, removing any obstructions or making any adjustments.
- To avoid the risk of injury ensure grinding wheels are fitted correctly as per the instructions. Check before use.
- Always run the bench grinder for approximately one minute before starting operation. Should there be any excessive vibration or wobble immediately check disc installation and that it has been fitted correctly.
- Always wear a face mask, ear muffs and eye protection when using a power tools. Other safety equipment such as gloves, helmet and apron are also recommended.
- Always check the workpiece before operation and remove any obstructions.
- Do not operate this tool without the safety guard, tool supports and safety shield being correctly attached. Always check before operation.

- Use the bench grinder resting on a workbench or table. Make sure it is secure.
- Never operate the bench grinder on the floor or while crouched. Operation in this manner may cause serious personal injury.
- Allow the bench grinder to reach its optimum speed before commencing work.
- The grinding wheels will continue to spin for a short period after the tool is turned off. Exercise care.
- Do not touch the grinding wheel or workpiece directly after and during operation. Allow the wheel and material to cool. These will be HOT and will burn.
- Do not use damaged or faulty grinding wheels. This may cause the wheels to shatter causing personal injury whilst in operation.
- Only use approved grinding wheels.
- Only use grinding wheels with the correct bore size (12.7mm) for the spindle. Also ensure they are the specified diameter for the bench grinder spindle. Do not use reducing washers or adaptors for grinding wheels or other accessories where the bore size is greater than the size of the spindle.
- Do not use this grinder in-conjunction with wood, lead or any other soft materials.
- Only use flanges specified for this tool.
- Take care not to damage the flanges or spindle. Damaged flanges or spindles may cause wheel damage.

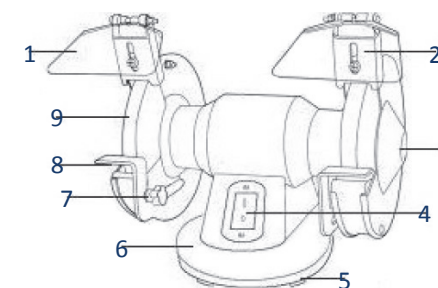
Advices

The motor of this tool may be damaged if overloaded. More pressure on this tool will not result in faster operation. Forcing the tool will only result in reduced efficiency and could cause motor burn out. Substandard work and shorter tool life will result from excessive force.

Avoiding Motor Damage: If you are running the tool continuously at low speed, it's important to occasionally take the tool off load. Running the tool off load at full speed for approximately one minute creates a cooling air flow for the motor.

IDENTIFICATION

1. Safety Shield
2. Shield Support
3. Wheel Guard
4. On/Off Switch
5. Rubber Support
6. Base
7. Tool Support Adjustment Knob
8. Tool Support
9. Grinding Wheel



BEFORE COMMENCING WORK

The grinding wheels and wheel guards are fitted at the factory. Check that they are fitted securely.

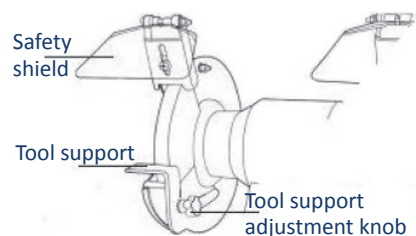
Ensure the shield supports and safety shields are fitted correctly.

Ensure that the switch is in the off position.

NOTE: When the tool is first switched on it may release a slight oily smell, this is common and should pass after a small period of time.

OPERATING INSTRUCTIONS

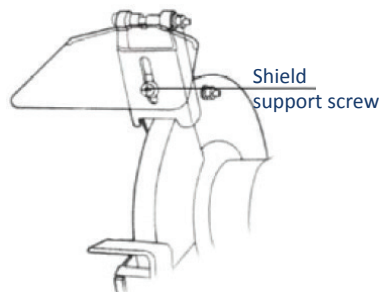
Adjusting the Tool Supports



1. Loosen the hex head bolts located on the inside of the wheel guard.
2. Slide the tool support to the desired position and the hex head bolts securely.

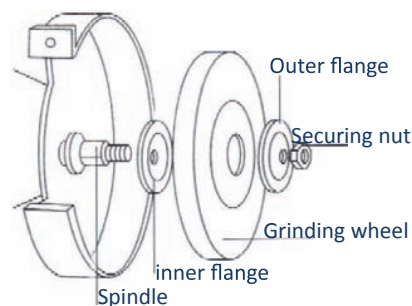
NOTE: The distance between the support and the grinding wheel should not be more than 1.5mm.

Installing the Safety Shields



1. Loosen the shield support screw.
2. The safety shield is attached to the shield support. Place the shield support over the hole and loosely screw in the shield support screw.
3. Adjust the safety shield to the desired position. firmly screw in the shield support screw.

Installing the Removing Grinding Wheels



1. Always ensure that the tool is switched off and that the power supply cord is disconnected from mains power supply before installation.
2. An 8mm Spanner, 19mm spanner and Phillips screwdriver are required for the installation of the grinding wheels.
3. Remove the wheel guards, tool supports and safety shields.
4. Using an 8mm spanner hold the spindle firmly in place.
5. While holding the spindle, using a 19mm spanner loosen the securing nut.
6. Remove the securing nut, outer flange, grinding wheel and inner flange from the spindle of the grinder.
7. Clean all parts including the spindle of dirt and other debris.
8. Slide on the inner flange ensuring that the hollow side is facing outwards towards the grinding wheel.
9. Slide the new grinding wheel onto the spindle.
10. Slide the outer flange onto the spindle until it rests against the grinding wheel. The hollow side should face inwards towards the grinding wheel.
11. Tighten the securing nut on the end of the spindle.

NOTE: Do not over tighten the securing nut.

This could cause damage to the grinding wheel.

12. Install the wheel guards, tool supports and safety shields.
13. Run the bench grinder for approximately one minute before commencing work. Should there be any excessive vibration or wobble immediately check disc installation and condition of the grinding wheels.

NOTE: The spindle and securing nut on the left hand side of the bench grinder is operated with a left hand thread.

Switching On/Off

- 1 To switch on press the on/off switch up.
2. To turn off press the on/off switch down.

IMPORTANT: The disc will continue to run momentarily after the bench grinder is switched off. Always wait until the blade has come to a complete stop before removing any material, making any adjustments or changing grinding wheels.

Grinding

1. Ensure there are no flammable materials near the work area.
2. Do not use cracked or damaged grinding wheels. Should you notice any damage to the wheels whilst in use switch off the machine immediately.
3. Always use the front of the grinding wheel. Do not use the sides.
4. When grinding be careful to use the whole face of the grinding wheel. By using only one section of the wheel grooves will occur.
5. Do not force the workpiece too firmly against the grinding wheel. Ensure control of the workpiece and ease it gently onto the wheel.

6. When sharpening tools and implements do not grind them for too long i.e. they should not be sharpened until they become blue on colour.
7. Be aware of the tool support and do not jam any material between the support and the grinding wheel.
8. Cool materials regularly during use by dipping them into water.
9. When working on hard metals use a soft stone.
10. When working on soft materials use a hard stone.

IMPORTANT! Never turn the grinder on when the grinding wheel is in contact with the workpiece. This may cause damage to the workpiece or result in personal injury. The machine should be running before contact is made to the workpiece. Never turn the tool off while it is in contact with the workpiece.

MAINTENANCE

1. Always turn off the appliance before performing any maintenance or checks.
2. Check all parts for signs of wear. If any problems are detected, do not use the product. Always replace all parts with original replacements according to the manufacturer's guidelines.
3. If the product is not properly cared for and maintained, it can become unsafe and can also become damaged. This can lead to dangerous situations.
4. Regular maintenance on the product helps to make the product safe and will also increase its lifespan.
5. Always clean the tool after each use.
6. Do not use worn or damaged grinding wheels. This may result in motor overload and substandard work.
7. Keep the cooling vents on the motor housing clean and unobstructed at all times. Free out any dust and dirt at regular intervals.
8. Exercise due care to ensure the motor does not become damaged by oil or water.
9. Regularly inspect the tool for damage which may be caused from normal use. Ensure all parts are connected correctly. Do not use this product should parts be damaged or missing.
10. Consult an authorised power tool repair agent in the event of damage or failure.

Disposal:

Once item end-of-life, please dispose valuable raw materials for a proper recycling. If you are not sure how to handle it in a correct way please contact your local disposal or recycling centers for advice.

ORIENTATION



Uniquement pour usage domestique et non pour un usage commercial.

ATTENTION! Respectez les consignes de sécurité et de montage pour éviter tout risque de blessure ou d'endommagement du produit.

Dans ce cas, ne montez pas le produit. Des pièces endommagées peuvent mettre votre santé en danger.

Important: Lisez ces instructions avec attention dans leur totalité. Gardez ces instructions afin de pouvoir les relire dans le future. Si vous donnez ce produit à une autre personne, veuillez également faire passer cette notice.

Gardez les petites pièces hors de portée des enfants. Faites particulièrement attention au moment de déballer le produit. Gardez les sacs plastiques et autres emballages hors de portée des enfants. Danger de suffocation!

Assurez-vous que la livraison a été faite dans son intégralité. Des réclamations ultérieures ne pourront être prises en compte.

Vérifiez toutes les parties et tous les éléments pour vérifier qu'ils n'ont subis aucun dommage. Malgré le soin apporté, il est possible que même le meilleur des produits ait été endommagé pendant le transport.

Ne modifiez jamais le produit! Les modifications annulent la garantie et le produit pourrait être peu sûr, voir même dangereux.



Ce manuel doit être attentivement lu, compris et respecté!
Si vous Donnez l'appareil à quelqu'un Les instructions doivent être transmises également.



Utiliser protections auditives



Utiliser protection des yeux



Utiliser le masque

Caractéristiques techniques:

Model	DBSM004	DBSM005	DBSM006
Voltage	230V	230V	230V
fréquence	50Hz	50Hz	50Hz
puissance d'entrée	250W	300W	700W
Puissance débitée	105W S1, 120W S2 30min	105W S1, 150W S2 30min	250W S1, 300W S2 30min, 350W S2 30min
No-load speed	2980 U/min	2980 U/min	2980 U/min

Mode démploi

Les meuleuses sont destinées au meulage périphérique de métaux à sec, uniquement dans un endroit sec et pour des meulages occasionnels.

Les machines ne sont pas adaptées au meulage d'aluminium, de magnésium ou autres matériaux pouvant présenter un danger d'incendie ou d'explosion. Les machines ne sont pas adaptées au polissage. Les machines ne sont pas adaptées au meulage de matériaux pouvant produire des poussières nocives pour la santé.

La pièce est introduite à la main. Utilisez le produit uniquement à des fins d'emploi. Le fabricant n'assume aucune responsabilité dans le cas d'une mauvaise utilisation du produit. Toute modification réalisée sur le produit aura un impact négatif et la garantie de celui-ci sera annulée.

Avertissements de sécurité généraux pour l'outil

- **AVERTISSEMENT !** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

- Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).
- Vérifiez avant chaque utilisation que la tension de l'alimentation correspond aux spécifications sur la plaque signalétique de la machine. Évitez l'utilisation non autorisée.

Sécurité de la zone de travail

- Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement

de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

- Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Ne pas presser le câble en l'utilisant comme entortiller fort ou rouler avec quelque chose de lourd sur les. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc.
- Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure. L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

- Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures des personnes.
- Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

Utilisation et entretien de l'outil

- Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

Maintenance et entretien

- Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes sans la supervision d'un adulte. Les jeunes enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Les enfants et les autres visiteurs doivent être tenus à l'écart de la zone de travail et ne devraient pas être autorisés à manipuler l'outil ou le câble d'alimentation.
-  Toujours porter un masque ou des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux contre la poussière, des étincelles et d'autres débris.
-  Toujours utiliser un masque facial dans des conditions poussiéreuses.
- Ne pas porter de bijoux lors de l'utilisation de l'outil car ces éléments pourraient se coincer dans les pièces mobiles.
- Ne pas utiliser des outils électriques à proximité de liquides ou gaz inflammables.
- Vérifiez que vous soyez bien en équilibre et que vous ayez des bases stables lors de l'utilisation d'outils électriques. Évitez les situations où vous devriez atteindre un élément placé trop loin.
- Lors du changement des accessoires toujours retirer la prise de l'alimentation secteur.
- Le câble d'alimentation doit être régulièrement contrôlé et si endommagé doit être réparé par un électricien agréé.
- Faire en sorte que l'interrupteur de l'outil soit sur la position éteinte avant de connecter l'outil à la source d'alimentation.

- Ne transportez pas l'outil par le câble d'alimentation. Cela peut causer des dommages ou un choc électrique.
- Ne pas retirer la prise en tirant sur le câble d'alimentation.
- Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants.
- Cet outil doit être stocké dans un endroit sec et sécurisé où les enfants n'ont pas accès.
- Veiller à ce que toutes les clés utilisées pour assembler l'outil soient retirées avant l'utilisation.
- Assurez-vous que les meules ne soient pas en contact avec la pièce ou tout autre objet avant de mettre l'outil en marche.
- Mettez toujours la meuleuse hors tension et déconnecter l'alimentation électrique avant de changer les roues, d'enlever les objets encombrants ou d'effectuer des réglages.
- Pour éviter le risque de blessure assurez-vous que les meules soient montées correctement selon les instructions. Vérifiez avant l'utilisation.
- Toujours faire tourner la meuleuse pendant environ une minute avant le début des travaux. En cas de vibrations excessives ou de tremblements; vérifiez immédiatement la position du disque et qu'il ait été installé correctement.
- Vérifiez la position des câbles d'alimentation avant de commencer le travail en vous assurant qu'il soit positionné à l'arrière de la meuleuse.
- Garder les mains une autre partie du corps loin des meules quand le touret est en cours d'utilisation. Ne pas essayer d'enlever du matériel quand le touret est en fonctionnement.
- Toujours vérifiez l'outil avant de travailler et enlever toute obstruction.

- Ne pas utiliser cet outil sans la présence de la sécurité ou des supports d'outils et bien des protections de sécurité correctement attachés. Toujours tout vérifier avant de commencer à travailler.
- Utilisez la meuleuse posée sur un établi ou une table. Assurez-vous qu'il soit sécurisé.
- Ne jamais utiliser la meuleuse sur le sol ou en étant accroupi. Travailler de cette manière peut entraîner des blessures graves.
- Laisser la meuleuse atteindre sa vitesse optimale avant de commencer le travail.
- Les meules vont continuer à tourner pendant une courte période après que l'outil soit éteint. Soyez attentifs.
- Ne pas toucher la meule ou l'outil directement après et pendant le travail. Laisser la roue et le matériau se refroidir. Ceux-ci seront CHAUD et brûleront.
- Ne pas utiliser de meules endommagées ou défectueuses. Cela pourrait entraîner la casse des roues en fonctionnement et pourrait causer des blessures.
- Utilisez uniquement des meules approuvées.
- Utilisez uniquement des meules avec la taille correcte de l'alésage (12,7mm) pour la broche. Assurez-vous également qu'elles aient le diamètre spécifié pour la broche du banc. Ne pas utiliser de rondelles de réduction ou adaptateurs pour meules ou autres accessoires dont la taille de l'alésage serait supérieure à la taille de la broche.
- Ne pas utiliser cette meule en conjonction avec du bois, du plomb ou d'autres matières souples.
- Utilisez uniquement les flasques spécifiées pour cet outil.
- Faites attention à ne pas endommager les brides ou la broche. Brides ou broches endommagées peuvent causer des dommages aux roues.

- Attention aux étincelles. Utilisez l'outil de telle sorte que des étincelles arrivent loin de vous ou d'autres personnes et également loin de matières inflammables.

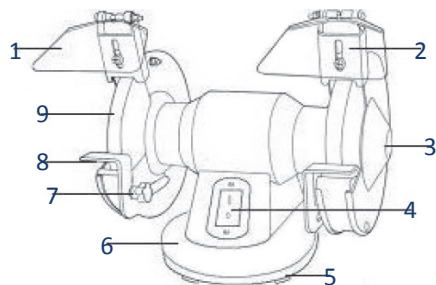
Renseignements

Le moteur de cet outil peut être endommagé en cas de surcharge. La pression plus sur cet outil ne permettra PAS un fonctionnement plus rapide. Forcer l'outil ne permettra que d'obtenir une efficacité réduite et pourrait endommager définitivement le moteur. Malfaçons et durée de vie plus courte des outils résultent souvent d'un usage de force excessif.

Éviter les dommages moteurs: Si vous utilisez l'outil en continu à faible vitesse, il est important de laisser occasionnellement l'outil hors charge. Laisser l'outil hors charge à pleine vitesse pendant environ une minute crée un flux d'air de refroidissement pour le moteur.

IDENTIFICATION

1. Protection de sécurité
2. Protection de soutien
3. Protection de la roue
4. Bouton ON / OFF
5. Support en caoutchouc
6. Base
7. Support du bouton de réglage
8. Soutien de l'outil
9. Meule



AVANT D'ENTAMER DE TRAVAIL

Les meules et les gardes de roue sont montés en usine.

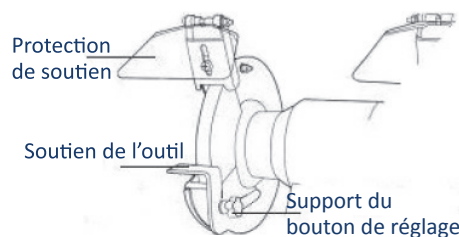
Vérifiez qu'elles soient montées convenablement.

Assurez-vous que les supports de blindage et que les protections de sécurité soient correctement installés. Assurez-vous que l'interrupteur soit en position éteint.

REMARQUE: Lorsque l'outil est allumé la première fois, il peut dégager une légère odeur d'huile, ce qui est commun et devrait passer après une petite période de temps.

MODE D'EMPLOI

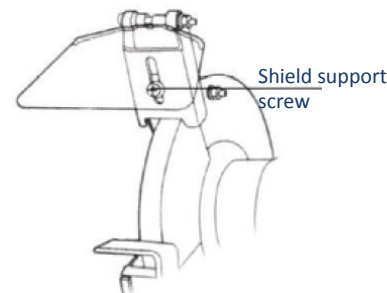
Réglage des supports d'outil



1. Desserrer les boulons à tête hexagonale situés à l'intérieur de la garde de la roue.
2. Faites glisser le support d'outil vers la position désirée et les boulons à tête hexagonale en toute sécurité.

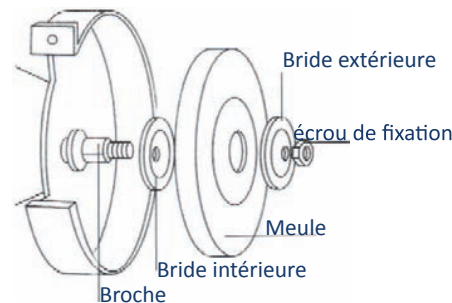
REMARQUE: La distance entre le support et la meule ne doit pas être supérieure à 1,5 mm.

Installation de la protection de sécurité



1. Desserrez la vis de support de la protection.
2. La protection de sécurité est fixée au support de blindage. Placez le support de la protection sur le trou et vissez.
3. Ajuster la protection de sécurité à la position désirée. Visser fermement la vis du support de protection.

Installation de la roue de meulage



1. Assurez-vous toujours que l'outil soit hors tension et que le cordon d'alimentation soit débranché de l'alimentation secteur avant l'installation.
2. Une clé à molette 8mm, une de 19mm et un tournevis cruciforme sont nécessaires pour l'installation des meules.

3. Retirez les protections de roues, supports d'outils et protections de sécurité.
4. L'utilisation d'une clé de 8 mm permet de maintenir la broche fermement en place.
5. Tout en maintenant la broche, à l'aide d'une clé 19mm desserrer l'écrou de fixation.
6. Retirer l'écrou de fixation, bride extérieure, la meule et la bride intérieure de la broche de la meuleuse.
7. Nettoyez toutes les parties, y compris la broche de saleté et d'autres débris..
8. Faites glisser sur le rebord interne assurant que le côté creux fasse face vers l'extérieur de la meule.
9. Faites glisser la nouvelle meule sur la broche.
10. Faites glisser la bride extérieure sur l'axe jusqu'à ce qu'elle repose contre la meule. Le côté creux doit faire face vers l'intérieur vers la meule.
11. Serrer l'écrou de fixation sur l'extrémité de la broche.

REMARQUE: Ne pas trop serrer l'écrou de fixation. Cela pourrait causer des dommages à la meule.

12. Installez les protections de roues, supports d'outils et protections de sécurité.
13. Faire tourner la meuleuse pendant environ une minute avant de commencer le travail. En cas de vibrations excessives ou tremblements, vérifiez immédiatement l'installation du disque et l'état des meules.

NOTE: La broche et l'écrou de fixation sur le côté gauche de la meuleuse fonctionnent avec un filetage à gauche.

Mise en marche / arrêt

1. Pour allumer appuyez sur le commutateur marche / arrêt vers le haut.
2. Pour éteindre appuyez sur le commutateur marche / arrêt vers le bas.

IMPORTANT: Le disque continue de fonctionner momentanément après que la meuleuse soit éteinte. Toujours attendre jusqu'à ce que la lame soit parvenue à un arrêt complet avant de retirer tout matériel, effectuer des réglages ou pour changer les meules.

Broyage

1. Assurez-vous qu'il n'y a pas de matériaux inflammables à proximité de la zone de travail.
2. Ne pas utiliser des roues de broyage fissurées ou endommagées. Si vous constatez des dommages aux roues pendant son utilisation interrompez immédiatement la machine.
3. Utilisez toujours le devant de la meule. Ne pas utiliser les côtés.
4. Lors du meulage faire attention d'utiliser toute la surface de la meule. En utilisant seulement une partie des roues des sillons se produiront.
5. Ne pas forcer la pièce trop fermement contre la meule. Assurer le contrôle de la pièce utilisée et dirigez la doucement vers la roue.
6. Lorsque les outils d'affûtage ne broient pas longtemps, c'est à-dire qu'ils ne doivent pas être affûtés jusqu'à ce qu'ils deviennent de couleur bleu.
7. Soyez bien conscient de l'appui de l'outil et ne bloquez pas du matériel entre le support et la meule.
8. Faites régulièrement refroidir les matériaux pendant leur utilisation en les trempant dans l'eau.
9. Lorsque vous travaillez sur des métaux durs utilisez une pierre tendre

10. Lorsque vous travaillez sur des matériaux souples utilisez une pierre dure.

IMPORTANT! Ne jamais allumer le broyeur lorsque la meule est en contact avec la pièce. Cela pourrait causer des dommages à la pièce ou entraîner des blessures. La machine doit tourner avant que le contact soit fait avec la pièce. N'éteignez jamais l'outil alors qu'il est encore en contact avec la pièce.

ENTRETIEN

1. Avant d'effectuer des travaux de maintenance ou des mesures de contrôle, veuillez toujours éteindre l'alimentation.
2. Vérifiez toutes les pièces pour des signes d'usure. Si vous constatez des défauts, arrêtez immédiatement l'utilisation du produit. Remplacez les pièces seulement avec des pièces de rechange d'origine, comme indiqué par le fabricant.
3. En cas de manque de soins et d'entretien, le produit peut devenir dangereux et devenir endommagé. Des situations dangereuses peuvent se produire.
4. Un entretien régulier du produit contribue à la sécurité du scooter et augmente la durée de vie.
5. Toujours nettoyer l'outil après chaque utilisation.
6. Ne pas utiliser de meules usées ou endommagées. Cela pourrait entraîner une surcharge du moteur et vous faire obtenir un travail de qualité inférieure.
7. Gardez toujours les orifices de ventilation sur le carter du moteur propres et dégagées. Dégagez toute la poussière et la saleté à intervalles réguliers.
8. Prenez soin à ce que le moteur ne soit pas endommagé par de l'huile ou de l'eau.

9. Inspectez régulièrement l'outil pour des dommages qui peuvent être causés par une utilisation normale. Veiller à ce que toutes les pièces sont correctement connectées. Ne pas utiliser ce produit si des pièces sont endommagées ou manquantes.
10. Consultez un réparateur agréé en cas de dommages ou de panne.

Mise au rebut:

À la fin de la longue durée de vie de votre article, veuillez mettre au rebut des matières recyclables afin de procéder au recyclage. Si vous n'êtes pas sûr des démarches à suivre, merci de contacter votre communauté d'agglomération ou déchetterie locaux.



Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Les symboles sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifient que les produits électriques ou électroniques usagés ainsi que les piles ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels. Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale et aux Directives Européennes. En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets. Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

Deuba – Der Onlinehändler Ihres Vertrauens wenn es um Garten-, Deko- und Haushaltswaren geht. Mit über 4000 Produkten lassen wir Ihr Herz höher schlagen.

www.DeubaXXL.de



Entdecken Sie täglich Neuheiten und Sonderangebote aus unserem Sortiment, ein Besuch lohnt sich immer!

Hergestellt für:
Deuba GmbH & Co. KG
Zum Wiesenhof 84 · 66663 Merzig · Germany

Copyright by



Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung der Deuba GmbH & Co. KG darf dieses Handbuch, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können jederzeit ohne Ankündigungen vorgenommen werden. Das Handbuch wird regelmäßig korrigiert. Für technische und drucktechnische Fehler und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.