

## Original Bedienungsanleitung

### RSBG6 6" Doppelschleifer

71050 (UK version), 71051 (Europäische version) und 71052 (Australische version)

### RSBG8 8" Doppelschleifer

71550 (UK version), 71551 (Europäische version) und 71552 (Australische version)

Version 3.2

Januar 2019



RSBG8 abgebildet



Zur Registrierung dieses Produktes besuchen Sie unsere Website unter

**[www.recordpower.info](http://www.recordpower.info)**

Es ist wichtig, dass Sie Ihr Produkt so schnell wie möglich registrieren, um einen einwandfreien Kundendienst zu bekommen und Anspruch auf die vollen **5 Jahre Garantie**. haben. Ihre gesetzlichen Rechte werden davon nicht betroffen. Für detaillierte Kontaktdaten schauen Sie bitte auf der Rückseite.



Immer eine Schutzbrille bei Verwendung von Holzbearbeitungsmaschinen tragen.



Lesen Sie die Betriebsanleitung genau durch und machen Sie sich mit der Maschine vertraut.

#### Wichtig

Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie die Anweisungen sorgfältig vor der Montage oder Verwendung dieses Produktes. Bewahren Sie dieses Handbuch für künftige Verwendung auf.

# Inhaltsverzeichnis

- 1** Symbolerklärung
  - 2** Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitshinweise
  - 3** Zusätzliche Gesundheits- und Sicherheitshinweise für Doppelschleifer
  - 4** Record Power Garantie
  - 5** Technische Daten
  - 6** Ausstattung der Doppelschleifer
  - 7** Lieferumfang
  - 8** Montage
  - 9** Bedienung
  - 10** Wartung
  - 11** Staubabsaugung
  - 12** Elektrische Anschlüsse und Schaltplan
  - 13** Teilliste und Diagramme
- EG Konformitätserklärung

# 1. Erklärung der Symbole

**DIE UNTEN DARGESTELLTEN SYMBOLE UND IHRE BEDEUTUNGEN KÖNNEN IM GESAMTEN HANDBUCH IN BETRACHT KOMMEN. BITTE STELLEN SIE SICHER, DASS SIE DIE ENTSPRECHENDEN MASSNAHMEN ERGREIFEN, WO IMMER DIE WARNHINWEISE VERWENDET WERDEN.**

## Verbindliche Anweisungen



Lesen und verstehen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.



Hinweis für eine Anweisung, die besondere Aufmerksamkeit erfordert



Schutzbrille tragen



Verwendung von Atemschutzgeräten



Gehörschutz tragen



Sicherheitsschuhe tragen



Schutzhandschuhe tragen

## Achtung



Unmittelbare Gefahren, die zu einer ernstesten Verletzung von Personen oder Beschädigung der Maschine führen können



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Risiko von Verletzungen durch Heben von schweren Gegenständen



Gefahrenhinweis von schweren Verletzungen durch Flugobjekte



Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

# 2. Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitshinweise

**Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig lesen, bevor Sie dieses Produkt montieren, installieren und verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch für künftige Verwendung an einem sicheren Ort auf.**

**ACHTUNG:** Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie nicht versuchen, diese Maschine zu bedienen, bis sie vollständig montiert und nach diesen Anweisungen installiert ist.

**WARNUNG:** Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen immer die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen befolgen, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Personenschäden zu reduzieren.

## Sichere Bedienung

### 1. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

- Bei dem Betrieb von Maschinen können Fremdkörper in Ihre Augen gelangen, was zu schweren Augenschäden führen kann. Schutzbrillen oder anderer geeigneter Augen- oder Gesichtsschutz muss jederzeit verwendet werden. Alltägliche Brillen haben nur schlagfeste Linsen. Es sind keine Schutzbrillen und geben keinen zusätzlichen seitlichen Schutz.
- Verwenden Sie Atemschutzausrüstung (Staubmaske etc.), falls während der Bearbeitung Staub entsteht. Belastungen durch hohen Konzentrationen von Staub, die durch die Bearbeitung von Hartholz, Weichholz und künstlichen Verbundplatten entstehen, können zu schweren gesundheitlichen Problemen führen. Einige importierte Harthölzer verbreiten einen stark reizenden Staub, der ein brennendes Empfinden verursachen kann. Die Verwendung von Atemschutzgeräten ist keine Alternative zur Verwendung von Staubabsaugern. Sie sollte nur als zusätzlicher Schutz verstanden werden.
- Der Einsatz von Ohrstöpseln oder Gehörschutz wird empfohlen, wenn die Maschine in Betrieb ist, insbesondere dann, wenn der Geräuschpegel über 85 dB liegt.
- Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe beim Umgang mit Werkzeugen oder Messern. Handschuhe sollten nicht getragen werden, wenn Sie die Maschine bedienen, da sie sich von den beweglichen Teilen der Maschine verfangen können.
- Rutschfeste Sicherheitsschuhe werden empfohlen, wenn Sie die Maschine bedienen und mit großen Werkstücken hantieren.

### 2. Tragen Sie angemessene Kleidung

- Tragen Sie keine lose Kleidung, Krawatten oder Schmuck, die sich in beweglichen Teilen der Maschine verfangen können.
- Krempeln Sie lange Ärmel bis oberhalb des Ellbogens auf.
- Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz oder setzen Sie eine Mütze auf.

### 3. Sicherheitshinweise

- Erkennen und lesen Sie alle Warnhinweise an der Maschine
- Es ist wichtig, dass alle Aufkleber mit Gesundheits- und Sicherheitshinweisen nicht entfernt, unkenntlich gemacht oder abgedeckt werden. Ersatzaufkleber erhalten Sie bei unserer Kundendienstabteilung.

### 4. Machen sie sich mit der Maschine vertraut

- Wenn Sie nicht gründlich mit dem Betrieb der Maschine vertraut sind, lassen Sie sich Ratschläge von Ihrem Vorgesetzten, Lehrmeister oder einer anderen qualifizierten Person geben oder kontaktieren Sie Ihren Händler für Informationen zu Schulungen. Verwenden Sie dieses Gerät nicht, bis eine angemessene Ausbildung unternommen wurde.

### 5. Vorsicht beim Verschieben oder Positionieren der Maschine

- Einige Maschinen können sehr schwer sein. Stellen Sie sicher, dass der Unterboden im Einsatzbereich der Maschine tragfähig ist.
- Die Maschine und die einzelnen Bauteile können schwer sein.

Wenden sie immer eine sichere Hebetchnik an und suchen Sie Hilfe beim Heben schwerer Bauteile. In einigen Fällen kann es erforderlich sein, mechanische Vorrichtungen zu verwenden, um die Maschine innerhalb des Arbeitsbereiches zu positionieren.

- Einige Maschinen haben wahlweise einen Radsatz, damit sie, wenn notwendig, in der Werkstatt manövriert werden können. Es sollte darauf

geachtet, dass dieser nach den Anweisungen installiert wird.

- Bedingt durch die Art der Konstruktion einiger Maschinen, können diese einen hohen Schwerpunkt haben, welches diese instabil macht, wenn sie verschoben werden. Extreme Vorsicht ist beim Verschieben jeder Maschine geboten.

- Sollte ein Transport der Maschine notwendig sein, gelten sämtliche Vorsichtsmaßnahmen betreffend der Montage und Handhabung der Maschine. Stellen sie zusätzlich sicher, dass jegliche Fahrzeuge und manuelle Transportgeräte ausreichend belastbar sind.

### 6. Die Maschine sollte zu jeder Zeit waagrecht und stabil stehen

- Wenn ein Untergestell oder Unterschrank für die Maschine vorhanden ist, stellen Sie immer sicher, dass die Maschine mit den gelieferten Befestigungen fest montiert wird.
- Falls die Maschine zur Nutzung auf einer Werkbank geeignet ist, vergewissern Sie sich, dass die Werkbank gut konstruiert ist und das Gewicht der Maschine tragen kann. Die Maschine sollte immer sicher mit geeignetem Befestigungsmaterial auf der Werkbank befestigt sein.
- Wo möglich, sollten auf dem Fußboden stehende Maschinen immer so am Boden montiert werden, die der angemessenen Bauart des Bodens entspricht.
- Der Boden sollte fehlerfrei und eben sein. Alle Füße der Maschine sollten auf der Bodenoberfläche anliegend befestigt werden. Wenn dies nicht der Fall ist, positionieren Sie die Maschine an eine besser geeignete Stelle oder verwenden Ausgleichsscheiben zwischen den Füßen und der Bodenoberfläche, um einen stabilen Stand der Maschine zu gewährleisten.

### 7. Entfernen Sie Einstellschlüssel und Schraubenschlüssel

- Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeugschlüssel und Einstellwerkzeuge vor dem Einschalten der Maschine „ON“ entfernt werden. Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen oder Schäden an der Maschine durch herausfliegende Gegenstände.

### 8. Vor dem Einschalten der Maschine „ON“

- Entfernen Sie alle Gegenstände (Werkzeuge, Restabfallstücke etc.) vom Maschinentisch.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Überreste zwischen dem Werkstück und dem Tisch und der Arbeitsauflage befinden.
- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück nicht gegen das Sägeblatt oder Schneidwerkzeug gedrückt wird, oder dieses berührt.
- Prüfen Sie alle Klemmen, Haltevorrichtungen und Anschläge, um sicherzustellen, dass sie fest sind und sich nicht während der Bearbeitung bewegen.

- Planen sie den Ablauf, wie Sie das Werkstück die gesamte Bearbeitungszeit über festhalten und zuführen.

### 9. Während der Bearbeitung

- Vor Arbeitsbeginn, beobachten Sie die laufende Maschine. Wenn ungewohnte Geräusche oder übermäßige Vibrationen auftreten, schalten Sie die Maschine sofort „OFF“ (AUS) und trennen sie vom Stromnetz. Starten Sie die Maschine nicht wieder, bis die Ursache des Problems herausgefunden und korrigiert wurde.

### 10. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber

- Sicherheitsabstände können als Abstände zwischen Maschinen und Hindernissen betrachtet werden, die einen sicheren Betrieb jeder Maschine ohne Einschränkung ermöglichen. Bedenken Sie vorhandene und voraussichtliche Maschinenanforderungen, die Größe des Materials, dass von jeder Maschine bearbeitet wird und den Freiraum für zusätzliche Gestelle und / oder Arbeitstische. Bedenken Sie auch den jeweiligen Stellplatz der einzelnen Maschinen zueinander für eine effiziente Materialhandhabung. Achten Sie darauf, dass Sie genügend Platz für den sicheren Betrieb Ihrer Maschinen in jeder vorhersehbaren Bedienung haben.
- Unaufgeräumte Arbeitsbereiche und Werkbänke schaffen ein Risiko von Unfällen Halten Sie Werkbänke übersichtlich und aufgeräumt und entfernen Sie Werkzeuge, die nicht mehr in Gebrauch sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bodenfläche sauber gehalten wird und frei von Staub und Schmutz, was Stolper- oder Rutschgefahr verursachen kann.

# 2. Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitshinweise

## 11. Berücksichtigen Sie die Umgebungseinflüsse am Arbeitsplatz

- Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus.
- Halten Sie den Arbeitsbereich gut beleuchtet und stellen Sie sicher, dass künstliche Beleuchtung zur Verfügung steht, wenn nicht genügend natürliches Licht vorhanden ist, um den Arbeitsbereich wirksam zu beleuchten. Die Beleuchtung sollte hell genug sein, um Schatten und Augenbelastung zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z.B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Hohe Staubeentwicklung durch die Bearbeitung von Holz, kann zu Brand- oder Explosionsgefahr führen. Verwenden Sie immer eine Staub-Absauganlage, um das Risiko zu minimieren.

## 12. Halten Sie andere Personen (und Tiere) fern

- Das Gerät ist so konzipiert, dass sie nur von einer Person bedient werden kann.
- Lassen Sie Personen, insbesondere Kinder, nicht das Gerät oder das Verlängerungskabel berühren (falls verwendet) und halten Sie sie aus dem Arbeitsbereich fern.
- Lassen Sie die Maschine niemals unbeaufsichtigt laufen. Schalten Sie die Stromversorgung aus und lassen Sie die Maschine nicht unbeaufsichtigt, bis sie zu einem völligen Stillstand kommt.
- Wenn der Arbeitsbereich unbeaufsichtigt verlassen wird, sollten alle maschinellen Einrichtungen ausgeschaltet „OFF“ und vom Stromnetz getrennt sein.

## 13. Sichere Aufbewahrung ungenutzter Maschinen

- Ungenutzte Maschinen sollten an einem trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden. Lassen Sie keine Personen die Maschinen bedienen, die nicht mit dieser Anleitung oder mit der Maschine vertraut sind.

## 14. Übernehmen Sie sich nicht

- Wählen Sie eine Arbeitsposition, in der Ihr Körper ausgeglichen bleibt und führen Sie das Werkstück in die Maschine ein, ohne sich zu überstrecken.
- Sorgen Sie immer für sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht..

## 15. Stromnetz Versorgung

- Elektrische Schaltungen sollten für jede Maschine zweckbestimmend oder stark genug sein, um die Motorbelastungen auszuhalten. Steckdosen sollten in der Nähe jeder Maschine so angeordnet sein, dass die Strom- oder Verlängerungskabel große Verkehrsbereiche nicht behindern. Beachten Sie die örtlichen elektrischen Richtlinien für die ordnungsgemäße Installation neuer Beleuchtung, Steckdosen oder Schaltungen.
- Das Gerät muss an eine geerdete Stromversorgung angeschlossen werden.
- Die Stromversorgung muss mit einem Überlastungsschutz ausgerüstet sein, welcher einen Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Erdschluss bietet.
- Die elektrische Spannung der Maschine muss mit der Spannung des Stromnetzes übereinstimmen.
- Der Anschlussstecker der Maschine muss immer in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Wenn ein Ersatzstecker benötigt wird, sollte er von einer sachkundigen Person montiert werden und dem ordnungsgemäßen Typ und der Belastbarkeit der Maschine entsprechen.
- Wenn Sie sich nicht sicher über alle elektrischen Anschlüsse sind, wenden Sie sich immer an einen qualifizierten Elektriker.

## 16. Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine

- Die meisten Maschinen sind mit einem Nullspannungsschutzschalter ausgerüstet, um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern. Im Zweifelsfall immer vor dem Anschluss an die Stromversorgung sicherstellen, dass der Maschinenschalter in der Position „OFF“ ist. Dies bedeutet, dass die Maschine nach einem Stromausfall oder Einschalten der Stromversorgung nicht automatisch startet, bis Sie erst wieder den Startschalter betätigen.

## 17. Einsatz im Freien

- Ihre Maschine sollte nicht im Freien verwendet werden.

## 18. Verlängerungskabel

- Wenn möglich, wird die Verwendung von Verlängerungskabeln nicht empfohlen. Wenn die Verwendung eines Verlängerungskabels unvermeidlich ist, dann sollte es einen minimale Kernquerschnitt von 2,5mm<sup>2</sup> haben und sich auf eine maximale Länge von 3 Metern beschränken.
- Verlängerungskabel sollten nicht im direkten Arbeitsbereich verlegt werden, um eine Stolpergefahr zu vermeiden.

## 19. Schutz vor elektrischem Schlag

- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren und Heizkörpern. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

## 20. Immer im bestimmungsgemäßen Leistungsbereich der Maschine arbeiten

- Bediener-sicherheit und Maschinenleistung werden ernsthaft beeinträchtigt, wenn versucht wird, die Maschine über seine Grenzen hinaus zu bedienen.

## 21. Missbrauchen Sie nicht das Netzkabel

- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um es von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stets den Stecker.
- Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Benutzen Sie nicht das Netzkabel, um die Maschine zu Tragen oder zu Bewegen.

## 22. Sichern Sie das Werkstück

- Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück vor Gebrauch der Maschine sicher gespannt ist.
- Bei Arbeiten innerhalb von 300 mm des Bearbeitungsbereichs, verwenden Sie immer einen Schiebestock, um das Werkstück an den Sägeblatt oder an das Schneidwerkzeug zu führen. Der Schiebestock sollte eine Mindestlänge von 400 mm haben. Wenn der Schiebestock beschädigt wird, ersetzen Sie ihn umgehend.
- Verwenden Sie zusätzliche Stützen (Rollenträger etc.) für alle langen Werkstücke, die zum Kippen neigen, wenn sie nicht auf der Tischplatte gehalten werden können.
- Verwenden Sie keine andere Person als Ersatz für eine Tischverlängerung, oder als zusätzliche Unterstützung für ein Werkstück, das länger oder breiter als der Arbeitstisch ist, oder als Hilfe für die Zufuhr, Abstützung oder Zugriff des Werkstücks.
- Versuchen Sie nicht mehr als ein Werkstück zur gleichen Zeit zu bearbeiten.

- Positionieren Sie beim Zuführen des Werkstücks in Richtung Sägeblatt oder Schneidwerkzeug niemals Ihre Hände in direkter Linie mit der Schneidbahn. Vermeiden Sie gefährliche Bedienungen und Handpositionen, wo bei einem plötzlichen Ausrutschen Ihre Hand oder Finger in den Bearbeitungsbereich geraten können.

## 23. Seien Sie aufmerksam und konzentriert

- Sicherheit ist eine Kombination aus gesunden Menschenverstand und Wachsamkeit des Betreibers zu jeder Zeit, wenn die Maschine verwendet wird.
- Bedienen Sie alle Maschinen mit äußerster Sorgfalt und benutzen Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

## 24. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für die Arbeit

- Benutzen Sie die Maschine nicht für andere Zwecke, für die sie nicht geeignet ist.
- Bei der Auswahl von Ersatzschneidwerkzeugen und Sägeblättern, achten Sie immer darauf, dass diese für das zu bearbeitende Material, welches Sie verwenden möchten, geeignet sind. Falls Sie Zweifel haben, wenden Sie sich zur weiteren Beratungen an den Hersteller.

## 25. Anschließen einer Staubabsaugung

- Verwenden Sie immer eine Staubabsaugung. Die Absaugung sollte

## 2. Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitshinweise

geeignete Abmessung und Leistung für die Maschine haben, an der sie angeschlossen wird und ein Filterniveau je nach der Art der aufgenommenen Abfälle. Bitte entnehmen Sie im entsprechenden Abschnitt des Handbuchs die Details über die spezifischen Anforderungen der Staubabsaugung für diese Maschine.

- Die Absaugung sollte vor dem Start der Maschine, an der sie angeschlossen ist, eingeschaltet „ON“ werden. Die Absaugung sollte noch für 30 Sekunden laufen gelassen werden, nachdem die letzte Bearbeitung beendet ist, um jeglichen Restmüll aus der Maschine zu entfernen.

### 26. Vergewissern Sie sich, dass die Maschine sachgemäß geschützt ist

- Benutzen Sie niemals die Maschine, wenn eine der Standard-Sicherheitschutzeinrichtungen und maschinelle Ausstattung entfernt oder beschädigt ist.
- Bei einigen Maschinen sind Sicherheitsverriegelungen eingebaut, um zu verhindern, dass die Maschine ohne diese Schutzeinrichtungen benutzt werden kann. Versuchen Sie niemals, diese Verriegelungseinrichtung zu überbrücken oder zu verändern, damit die Maschine ohne die Schutzeinrichtungen eingesetzt werden kann.

### 27. Pflegen Sie Ihre Maschine mit Sorgfalt

- Dieses Handbuch gibt klare Anweisungen zur Montage, Aufstellung und Inbetriebnahme der Maschine und auch Details über alltägliche und vorbeugende Wartung, die regelmäßig durch den Anwender durchgeführt werden soll.
- Denken Sie immer daran, die Maschine abzuschalten und den Netzstecker von der Stromversorgung zu trennen, bevor Sie irgendwelche Einricht- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Befolgen Sie die Anweisungen für die Pflege von Zubehörteilen und Verbrauchsmaterial.
- Verwenden Sie keine Druckluft, um die Maschine zu reinigen. Benutzen Sie immer eine Bürste, um den Staub an schwer zugänglichen Stellen zu lösen und eine Absaugung, um die Abfälle aufzunehmen.
- Überprüfen Sie elektrische Kabel regelmäßig, und, wenn sie beschädigt sind, lassen Sie sie von einer autorisierten Servicestelle oder vom qualifizierten Elektriker reparieren.
- Kontrollieren Sie Verlängerungskabel (falls verwendet) regelmäßig und ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt sind.

### 28. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber

- Einwandfrei gewartete Schneidwerkzeuge lassen sich leichter handhaben und laufen weniger fest.

- Schneidwerkzeuge und Sägeblätter können während des Gebrauchs heiß werden. Seien Sie deshalb äußerst vorsichtig beim Umgang und lassen Sie sie vor dem Wechsel, Einstellen oder Schärfen abkühlen.

### 29. Trennen Sie die Maschine von der Stromversorgung

- Bei Nichtgebrauch, vor der Wartung, Sägeblattwechsel etc. trennen Sie immer die Maschine von der Stromversorgung.

### 30. Auf beschädigte Teile überprüfen

- Vor Inbetriebnahme der Maschine muss sorgfältig überprüft und festgestellt werden, dass sie im einwandfreien Zustand ist und seiner bestimmungsgemäßen Funktion entspricht.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung der beweglichen Teile, Schwergängigkeit von beweglichen Teilen, Beschädigungen von Teilen und sonstige Bedingungen, die den einwandfreien Betrieb der Maschine beeinträchtigen können.
- Beschädigte Schutzeinrichtungen oder andere Teile müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Betriebsanleitung angegeben ist.
- Benutzen Sie die Maschine nicht, falls sich der Schalter nicht „ON“ und „OFF“ schalten lässt.
- Lassen Sie defekte Schalter von einem Fachmann ersetzen.

### 31. ACHTUNG!

Der Gebrauch von jeglichen Zubehör- oder Anbauteilen, anders als in dieser Betriebsanleitung oder von unserer Firma empfohlen, kann Personenschäden, Beschädigung der Maschine und die Aufhebung des Garantieanspruches bedeuten.

### 32. Lassen Sie Ihre Maschine durch einen Fachmann reparieren

- Diese Maschine entspricht den entsprechenden Sicherheitsanforderungen und Normen für dieser Maschinentyp, wenn sie in Übereinstimmung mit dieser Anweisung, mit allen Standard- Schutzeinrichtungen und maschinellen Ausstattungen verwendet wird. Reparaturen sollten nur von einem Fachmann unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung kann es zu erheblichen Gefahren für den Benutzer führen und der Garantieanspruch entfällt.

### 33. Achtung! Der Motor kann während des Betriebs heiß werden

- Es ist normal, dass bei einigen Maschinen die Motoren während des Gebrauchs heiß werden. Vermeiden Sie das Berühren des Motors während der Benutzung.

## 3. Zusätzliche Gesundheits- und Sicherheitshinweise für Doppelschleifmaschinen

### Sichere Bedienung

- Der Schleifbock sollte zu jeder Zeit waagrecht und stabil sein
- Versuchen sie niemals den Schleifbock anzuheben, während die Schleifscheiben noch in Bewegung sind.

### 2. Machen sie sich mit der Maschine vertraut

- Bearbeitungen mit Schleifböcken und Schleifscheiben haben eine lange Historie von schweren Unfällen. Schwerste Unfälle wurden durch einen Bruch der Schleifscheibe, bedingt durch Beschädigung, schlechte Wartung oder falschem Einbau des Steins verursacht. Weitere Unfälle beziehen Kontakt mit der Schleifscheibe während des Betriebes ein und Funken oder Abfälle, die vom Schleifbock geschleudert wurden.
- Das Risiko eines Bruchs ist inhärent bei jeder Schleifscheibe. Handhaben sie Schleifscheiben immer mit größter Vorsicht. Sie sind zerbrechlich und

der geringste Stoß kann Brüche im Stein verursachen.

- Diese Maschine wurde zum Schleifen und Schärfen von Werkzeugen entwickelt und allgemeinem Schleifen von Gegenständen aus Metall und Legierung. Versuchen sie nicht, Gegenstände aus anderen Materialien zu schleifen.

### 3. Vor dem Einschalten der Maschine „ON“

- Überprüfen sie, dass die Werkstückauflagen und Funkenfänger richtig für die vorgesehene Schleifarbeit eingestellt und das die Befestigungen gesichert sind. Die Funkenfänger und Werkstückauflagen müssen nahe an der Schleifscheibe angebracht sein und benötigen regelmäßige Anpassung, da sich die Scheibe abnutzt. Der Spalt zwischen der Werkstückauflage und der Schleifscheibe sollte niemals mehr als 1,5 mm betragen.

# 3. Zusätzliche Gesundheits- und Sicherheitshinweise für Doppelschleifmaschinen

- Untersuchen sie die Schleifscheibe visuell auf Zeichen von Beschädigungen oder übermäßigem Verschleiß. Überprüfen sie, dass der Außendurchmesser der Scheibe größer als der empfohlene Mindestdurchmesser ist, wie im Handbuch beschrieben. Ersetzen sie umgehend jegliche beschädigte Schleifscheiben.
  - Wenn eine neue Schleifscheibe eingebaut wird, sollte sie zuerst begutachtet werden, um sicherzustellen, dass sie nicht rissig oder beschädigt ist. Die neue Scheibe sollte zuerst ausgepackt und mit einer Bürste gereinigt werden und auf offensichtliche Zeichen von Beschädigung untersucht werden. Sie sollte dann von der Zentralbohrung auf eine geeigneten Führungsbolzen geschoben werden und vorsichtig mit einem leichten, nicht-metallischen Gegenstand abgeklopft werden. Wenn die Scheibe dumpf klingt, könnte sie angebrochen sein und sollte nicht verwendet werden. Dieser Test kann nicht durchgeführt werden, wenn die Scheibe bereits auf der Maschine aufgebaut wurde.
  - Wenn die Schleifscheibe auf der Maschine befestigt wird, sollten sie sicherstellen, dass die Spannflansche sauber und frei von Fremdkörpern ist.
  - Wenn jegliche Schleifscheiben eingebaut werden, vergewissern sie sich, dass sich eine Pappunterlegscheibe (bekannt als Papierflansch) zwischen jeder der Spannflansche und der Oberfläche der Scheibe befindet. Bauen sie niemals eine Scheibe ohne die Pappunterlegscheibe an der richtigen Stelle ein. Ersatzunterlegscheiben erhalten Sie bei unserer Kundendienstabteilung.
  - Bevor sie eine Ersatzscheibe einbauen, vergewissern sie sich, dass diese den korrekten Durchmesser und Dicke für die Maschine hat und das die maximale Drehzahl-Nennleistung der Scheibe höher als die maximale Drehzahl der Maschine ist, wie im Handbuch beschrieben. Versuchen sie niemals eine Schleifscheibe zu modifizieren, um diese ihrer Maschine anzupassen.
  - Der Schleifbock ist nur dafür ausgelegt, um Schleifscheiben aufzunehmen, welche die korrekte Größe haben, um in das Scheibengehäuse der Maschine zu passen. Bauen sie keine anderen Zubehörteile ein, wie z. B. Schwabbelscheiben, Rundbürsten, etc., welche nicht in das Scheibengehäuse passen. Verwenden sie die Maschine niemals ohne das angebaute Scheibengehäuse.
  - Seien sie vorsichtig, dass sie die Sicherungsmutter der Schleifscheibe nicht zu fest anziehen. Ein zu starkes Anziehen der Mutter bewirkt ungleichmäßigen Druck auf die Scheibenmitte und könnte diese zerbrechen.
  - Versuchen sie niemals, eine Schleifscheibe ohne die angebauten originalen Spannflansche einzubauen, oder wenn die Flansche beschädigt sind.
- #### 4. Während des Schleifens
- Stehen sie niemals direkt vor der Schleifscheibe, wenn sie die Maschine zuerst einschalten. Stehen sie mit ihrem Kopf und Körper an einer Seite der Maschine.
  - Schleifen sie niemals an einer neuen oder kalten Scheibe. Lassen sie die Maschine immer erst bis zu ihrer vollen Drehzahl und dann für eine Minute laufen, bevor sie ein Werkstück daran bearbeiten. Sollte die Maschine übermäßig vibrieren, schalten sie diese sofort 'OFF' (Aus). Benutzen sie die Maschine nicht, bis die Ursache der Vibration ermittelt und behoben wurde.
- Schleifen sie nicht auf der Scheibenseite.
  - Seien sie sich bewusst, dass heiße Funken die Ursache für Entzündung sein können. Schleifen sie niemals in der Nähe von entzündlichem Material, oder in einer explosiven Umgebung (Gas, Flüssigkeiten, Dämpfen, Staub, etc.).
  - Das Werkstück wird sehr heiß nach nur kurzer Berührungszeit mit der Schleifscheibe werden. Das Werkstück sollte regelmäßig abgekühlt werden, um Überhitzung zu vermeiden. Berühren sie die Bearbeitungsseite des Werkstücks nicht, bis sie sicher sind, dass es ausreichend abgekühlt ist.
  - Sprühen sie niemals Kühlmittel jeglicher Art direkt auf die Schleifscheibe, da dieses einen nachteiligen Effekt auf die Festigkeit des Steins haben kann.
  - Schleifscheibenstaub kann irritierend sein und eine Gefahr für ihre Gesundheit darstellen. Verwenden sie die Maschine immer in einer gut belüfteten Umgebung und benutzen sie zusätzlich eine Atemschutzausrüstung. Reinigen sie die Maschine regelmäßig mit einem Staubsauger, um Abfallmaterial zu entfernen.
  - Vergewissern sie sich, dass das Werkstück auf der Werkstückauflage aufliegt, bevor sie es der Schleifscheibe zuführen. Nicht aufliegende Werkstücke können von der Schleifscheibe erfasst und ihnen aus der Hand gerissen werden.
  - Wenn kleine Werkstücke geschliffen werden, wird die Verwendung von Halterungen und Vorrichtungen empfohlen. Versuchen sie niemals ein Teil zu bearbeiten, welches zu klein ist, um es sicher mit der Hand zu halten.
  - Wenn sie die Maschine 'OFF' (Aus)-schalten, lassen sie den Stein von alleine auslaufen. Üben sie keinen Druck auf den Stein aus, um die Maschine schneller zum Stillstand zu bringen. Lassen sie die Maschine nicht alleine, bis sie zu völligem Stillstand gekommen ist.
- #### 5. Wartung:
- Die Scheibe wird glasig werden und die Schleiffläche muss abgerichtet werden, um weiter effiziente Leistung zu erbringen. Richten sie nicht die Seitenfläche der Scheibe ab.
  - Regelmäßiges Abziehen oder Abrichten der Schleifscheiben hilft bei der Verminderung von Vibrationen der Maschine, verbessert Schleifleistung und reduziert das Verletzungsrisiko, verursacht durch Einklemmen des Werkstücks durch eine nicht-konzentrische Scheibe.
  - Wenn sie einen Abrichter der mitlaufenden Art verwenden, benutzen sie die Ösen auf dem Abrichter als Fixierung gegen die Werkstückauflage der Maschine, um einen gleichmäßigen Druck gegen die Schleifscheibe beizubehalten.
  - Diese Maschine fällt in den Anwendungsbereich des "Health & Safety at Work etc. Act 1974" (Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, etc. Act 1974) und die "Provision & Use of Work Equipment Regulations 1998" (Bereitstellung und Benutzung von Arbeitsmitteln Vorschriften für Geräte 1998). Wir empfehlen, dass Sie sich damit befassen und diese Vorschriften befolgen.
- Weitere Richtlinien können in der 'Safety in the use of abrasive wheels – publication HSG17' (Sicherheit bei der Verwendung von Schleifscheiben - Ausgabe HSG17), herausgegeben von Health & Safety Executive' (Gesundheits- und Sicherheits Direktion) und verfügbar auf deren Webseite [www.hse.gov.uk](http://www.hse.gov.uk).

# 4. Record Power - Garantieleistung

„**Produkte**“ bezieht sich auf die Produkte, welche von Record Power unter Einhaltung dieser Allgemeine Bedingungen verkauft werden;

„**Record Power**“ ist eine GmbH mit der Firmen - Registrierungsnummer 4804158, und die registrierte Firmenadresse lautet: Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA und vertreibt seine Produkte über ein Netzwerk von Vertragshändlern;

„Autorisiertes Vertriebsunternehmen“ ist die benannte Importfirma in Ihrer Region, die in der Regel über ein Netzwerk von autorisierten Händlern verkaufen. Details über autorisierte Vertriebsunternehmen für bestimmte Länder finden Sie in der Betriebsanleitung oder unter [www.recordpower.info](http://www.recordpower.info);

„Vertragshändler“ sind Einzelhändler oder ein Handelsbetrieb, die berechtigt sind, Record Power Produkte an Endverbraucher zu verkaufen.

## 1 Garantie

- 1.1 Record Power garantiert, dass für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Verkaufsdatum die Bauteile der qualifizierenden Produkte (siehe Abschnitte 1.2.1 bis 1.2.9 ) frei von Mängeln durch fehlerhafte Konstruktion oder Herstellung sind.
- 1.2 Während dieser Zeit repariert oder ersetzt Record Power, ihr autorisiertes Vertriebsunternehmen oder die Vertragshändler alle Teile kostenlos, die sich in Übereinstimmung mit den Absatz 1.1 als fehlerhaft erweisen, unter der Bedingung, dass:
  - 1.2.1 Sie das Verfahren im Schadensfall wie unten in Abschnitt 2 aufgeführt befolgen;
  - 1.2.2 Record Power, unser autorisiertes Vertriebsunternehmen oder Vertragshändler eine angemessene Möglichkeit nach Erhalt der Beanstandungsnotiz geben werden, um das Produkt zu prüfen;
  - 1.2.3 wenn Sie von Record Power, unserem autorisierten Vertriebsunternehmen oder Vertragshändler dazu gebeten werden, das Produkt auf eigene Kosten zum Record Power Betriebsstätte oder zu einem anderen zugelassenen Gewerbe, wie zu unseren autorisierten Händlern oder Vertragshändlern zurückgeben, um die Prüfung durchzuführen;
  - 1.2.4 die besagte Störung nicht durch den industriellen Einsatz, unbeabsichtigte Beschädigung, normaler Verschleiß, mutwillige Zerstörung, Vernachlässigung, falsche elektrische Anschlüsse, ungewöhnliche Arbeitsbedingungen, Nichteinhaltung unserer Anweisungen, Missbrauch, Veränderung oder Reparatur des Produkts ohne unsere Zustimmung verursacht wurde;
  - 1.2.5 das Produkt nur im Hausgebrauch verwendet worden ist;
  - 1.2.6 der Fehler sich nicht auf Verbrauchsmaterialien wie Schneiden, Kugellager, Antriebsriemen oder andere Verschleißteile bezieht, die aller Voraussicht nach in unterschiedlichen Zeitabständen je nach Nutzung auftreten (für die vollständigen Einzelheiten kontaktieren Sie Record Power oder Ihr lokales autorisiertes Vertriebsunternehmen);
  - 1.2.7 das Produkt von Ihnen oder von einem Vorbesitzer nicht zur Vermietung verwendet wurde;
  - 1.2.8 das Produkt von Ihnen gekauft wurde, da die Garantie von einem Privatverkauf nicht übertragbar ist.
  - 1.2.9 wenn das Produkt von einem Einzelhändler gekauft wird, ist die 5 Jahres Garantie übertragbar und beginnt mit dem ersten Verkaufsdatum des Produkts und im Falle eines Garantieanspruchs ist der Nachweis des ursprünglichen Kaufdatums erforderlich, um die Garantiezeit zu bestätigen.

## 2 Verfahren im Schadensfall

- 2.1 Zunächst wenden Sie sich bitte an den autorisierten Vertragshändler, der Ihnen das Produkt geliefert hat. Unserer Erfahrung nach werden viele anfänglichen Probleme mit Maschinen, die auf vermutete fehlerhafte Teile zurückgeführt wurden, in Wirklichkeit durch korrekte Einstellung oder Anpassung der Maschinen gelöst. Ein guter autorisierter Vertragshändler sollte in der Lage sein einen Großteil der Probleme schneller zu lösen, als die Bearbeitung einer Inanspruchnahme der Garantie zu veranlassen.
- 2.2 Jeglicher Schaden an dem Produkt, der eine mögliche Inanspruchnahme der Garantie ergibt, muss dem autorisierten Vertragshändler, von dem Sie das Produkt gekauft haben, innerhalb von 48 Stunden nach Eingang gemeldet werden.
- 2.3 Wenn der autorisierte Vertragshändler, der das Produkt an Sie geliefert hat, nicht in der Lage sein sollte, Ihre Anfrage zu erfüllen, sollte ein Garantieanspruch direkt an Record Power oder das autorisierte Vertragsunternehmen erfolgen. (Einzelheiten über das autorisierte Vertragsunternehmen in Ihrem Land finden Sie in Ihrer Betriebsanleitung oder unter [www.recordpower.info](http://www.recordpower.info)) . Der Anspruch selbst sollte in einem Schreiben mit Datum, Ort des Kaufs, und eine kurze Erklärung des Problems, das zum Anspruch führt, aufgeführt sein. Der Anspruch selbst sollte in einem Schreiben mit Datum, Ort des Kaufs (vorzugsweise mit Kaufbeleg) , und eine kurze Erklärung des Problems, das zum Anspruch führt, aufgeführt sein. Wenn Sie eine Telefonnummer oder E- Mail Adresse hinzufügen, kann es die Inanspruchnahme der Garantie beschleunigen.
- 2.4 Bitte beachten Sie, dass es wichtig ist, dass das Schreiben der Inanspruchnahme der Garantie Record Power oder das autorisierte Vertragsunternehmen spätestens am letzten Tag dieser Garantie erreicht. Verspätete Ansprüche werden nicht berücksichtigt.

## 3 Haftungsbeschränkungen

- 3.1 Wir liefern nur Produkte für den häuslichen und privaten Gebrauch. Sie stimmen zu, dass Sie das Produkt nicht für kommerzielle, gewerbliche oder wiederverkäufliche Zwecke verwenden und wir keine Haftung für den entgangenen Gewinn, Geschäftsverlust, Betriebsausfall oder Verlust von Geschäftschancen übernehmen.
- 3.2 Diese Garantie verleiht keinerlei Rechte, mit Ausnahme derjenigen, die oben ausdrücklich beschrieben wurden und deckt keine Ansprüche für Folgeschäden oder Beschädigungen. Diese Garantie wird als zusätzliche Leistung angeboten und hat keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher.

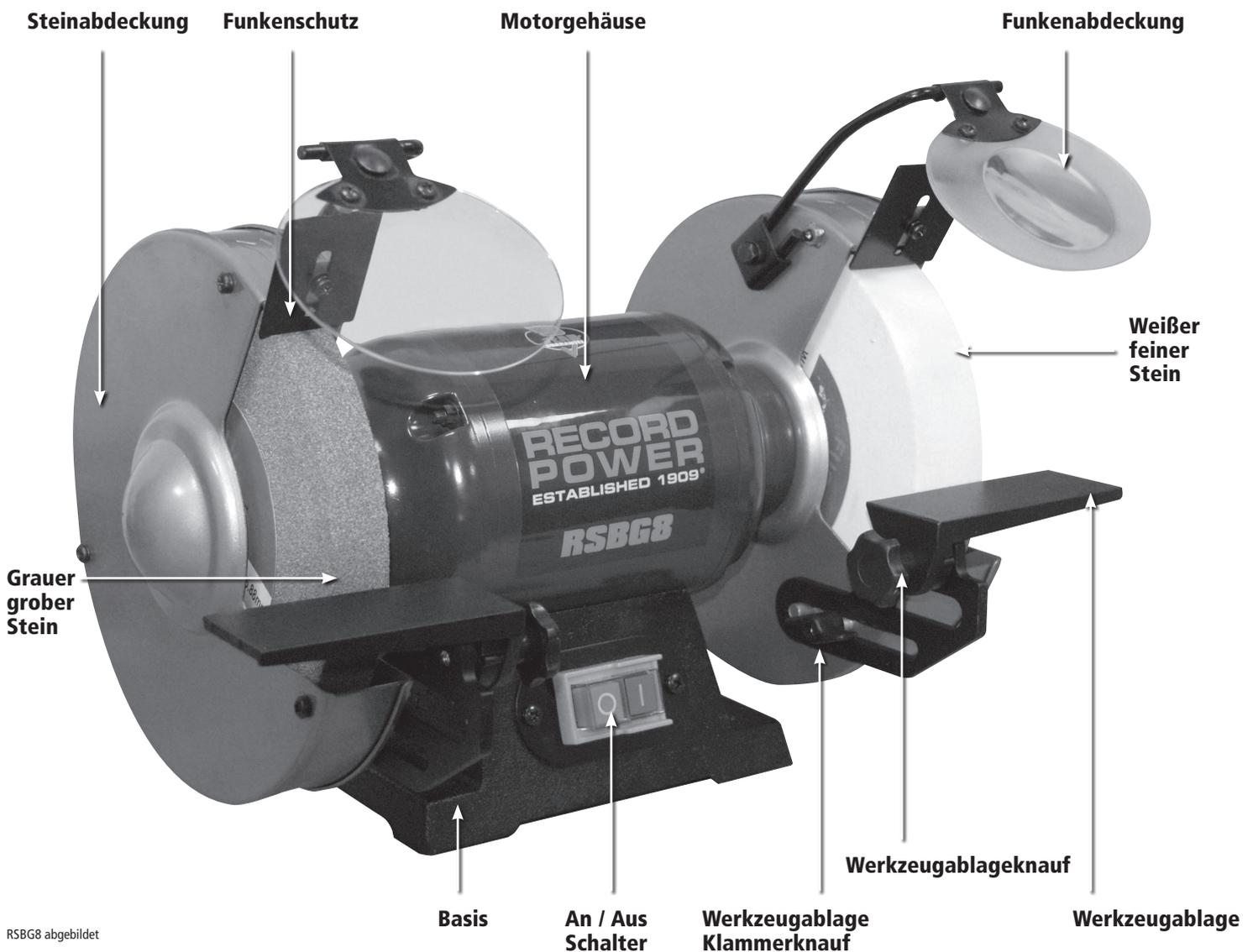
## 4 Bemerkung

Diese Garantie gilt für alle Produkte, die von einem Vertragshändler von Record Power innerhalb des Vereinigten Königreichs Großbritannien und Nordirland gekauft wurden. Garantiebedingungen können in anderen Ländern abweichen - bitte erkundigen Sie sich bei dem autorisierten Vertragsunternehmen in Ihrem Land (Einzelheiten über das autorisierte Vertragsunternehmen in Ihrem Land finden Sie in Ihrer Betriebsanleitung oder unter [www.recordpower.info](http://www.recordpower.info)).

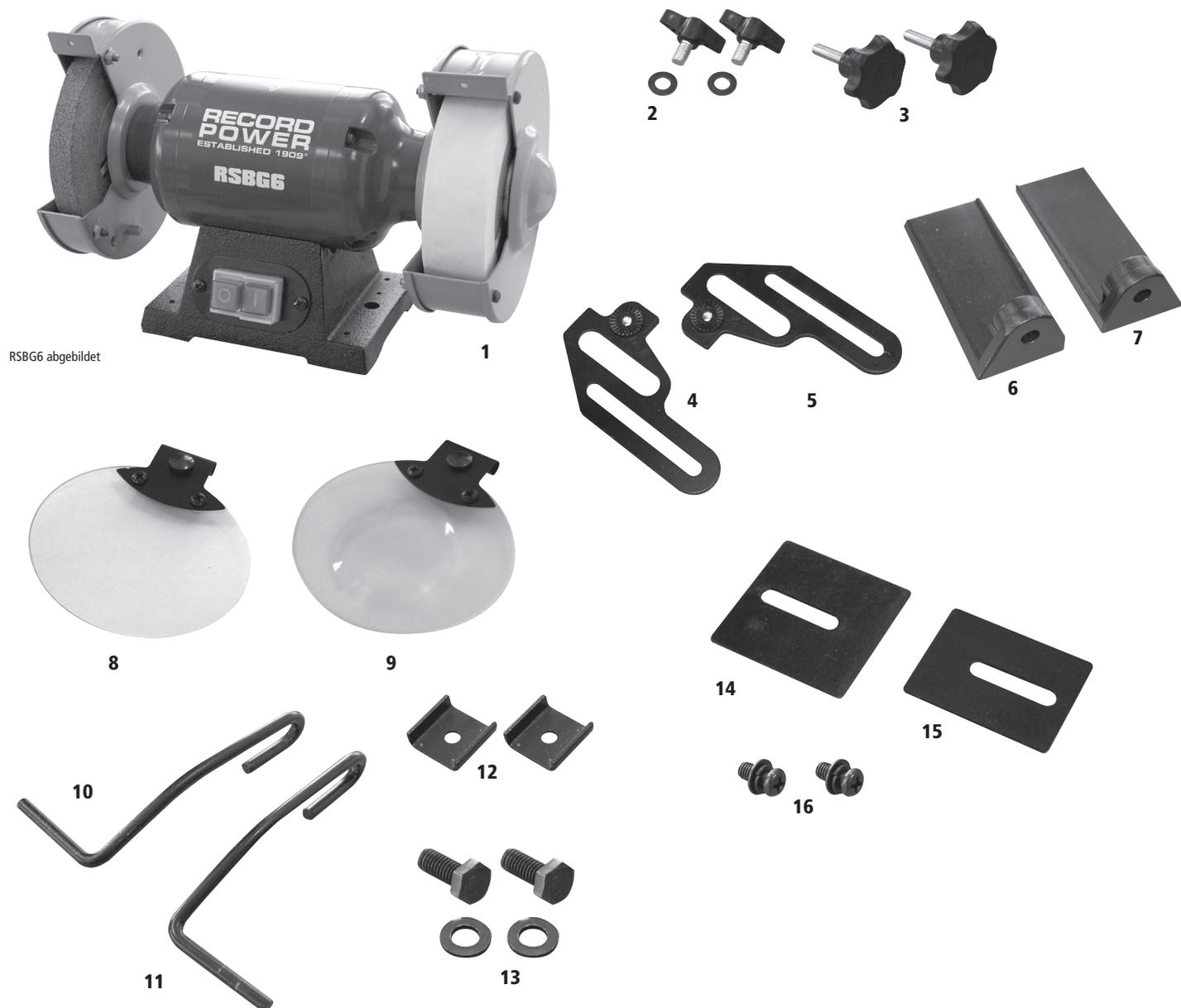
## 5. Technische Daten

	<b>RSBG6</b>	<b>RSBG8</b>
<b>Steindurchmesser:</b>	150 mm (6")	200 mm (8")
<b>Breite des feinen Steins:</b>	40 mm	40 mm
<b>Breite des groben Steins:</b>	20 mm	25 mm
<b>Motoreingangsleistung P1:</b>	0.4 kW	0.55 kW
<b>Motoreingangsleistung P2:</b>	0.25 kW	0.39 kW
<b>Geschwindigkeit:</b>	2850 U/Min / 23 M/Sekunde	2850 U/Min / 30 M/Sekunde
<b>Spannung:</b>	230 V	230 V
<b>Frequenz:</b>	50 Hz	50 Hz
<b>Volllaststrom:</b>	1.9 A	2.6 A
<b>Geräuschemission (ungeladen):</b>	Schallleistungspegel < 85 Db (A) Schalldruckpegel < 85 Db (A)	Schallleistungspegel < 85 Db (A) Schalldruckpegel < 85 Db (A)
<b>Gewicht:</b>	11.2 kg	17 kg

## 6. Ausstattung der Doppelschleifer



# 7. Lieferumfang



RSBG6 abgebildet

Nr.	Teil	Anzahl	Nr.	Teil	Anzahl
1	Doppelschleifer (RSBG6 abgebildet)	1	9	Rechter Funkenschutz	1
2	Stellgriffe und Unterlegscheiben der Werkzeugablageklammer	2	10	Linker Funkenschutzarm	1
3	Stellgriffe Werkzeugablage	2	11	Rechter Funkenschutzarm	1
4	Linke Ablageklammer	1	12	C-Klammern	2
5	Rechte Ablageklammer	1	13	M8 x 14 Sechskantbolzen und Unterlegscheiben	2
6	Linke Werkzeugablage	1	14	Rechter Funkenfänger	1
7	Rechte Werkzeugablage	1	15	Linker Funkenfänger	1
8	Linker Funkenschutz	1	16	M5 x 10 Schrauben, Unterlegscheiben und Federscheiben	2

# 8. Montage

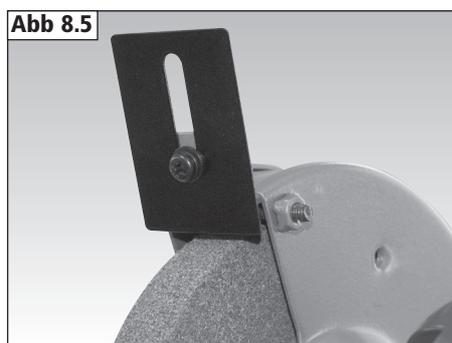
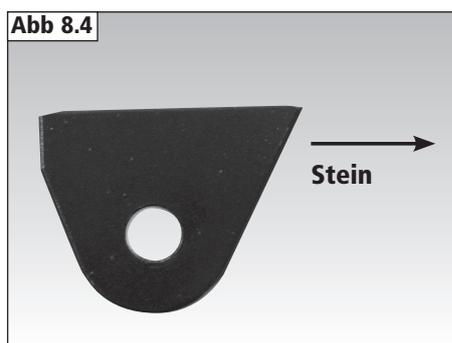
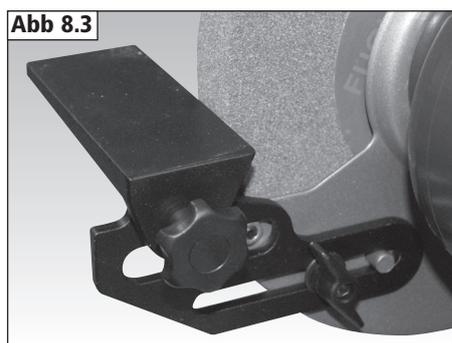
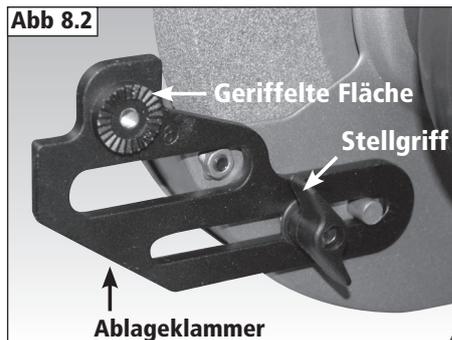
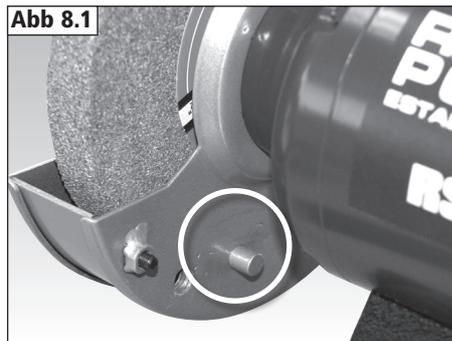
Die Innenseite jedes Steins ist mit einem Fixierstift ausgestattet, wie in **Abb. 8.1** gezeigt.

Sichern Sie die Klammer der linken Werkzeugablage an der Abdeckung des Steins, indem Sie einen Ablagenstellgriff und Unterlegscheibe verwenden wie in **Abb. 8.2** gezeigt. Vergewissern Sie sich, dass der Fixierstift durch die Klammer geht und die geriffelte Stellfläche nach innen zeigt, wie abgebildet.

Befestigen Sie die linke Werkzeugablage an der Klammer indem Sie den Stellgriff verwenden, wie in **Abb. 8.3** gezeigt. Vergewissern Sie sich, dass das flache Profil der Werkzeugablage zum Stein zeigt, wie in **Abb. 8.4**.

Befestigen Sie die rechte Werkzeugablage und Ablageklammern an der rechten Steinabdeckung, indem Sie die obigen Schritte wiederholen.

Verwenden Sie eine M5 x 10 Schraube, Unterlegscheibe und Federscheibe um den linken Funkenschutz an der linken Steinabdeckung zu befestigen, **Abb. 8.5**.



# 8. Montage

Verwenden Sie eine M5 x 10 Schraube, Unterlegscheibe und Federscheibe um den rechten Funkenschutz an der rechten Steinabdeckung zu befestigen wie in **Abb. 8.6** gezeigt. Ziehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher an.

Verwenden Sie eine C-Klammer, M8 x 14 Sechskantschraube und Unterlegscheibe um den linken Funkenschutzarm an der linken Steinabdeckung zu befestigen wie in **Abb. 8.7** gezeigt. Sichern Sie mit einem 10mm Schraubenschlüssel. Vergewissern Sie sich, dass die Schraube durch den Winkel im Arm geht wie abgebildet.

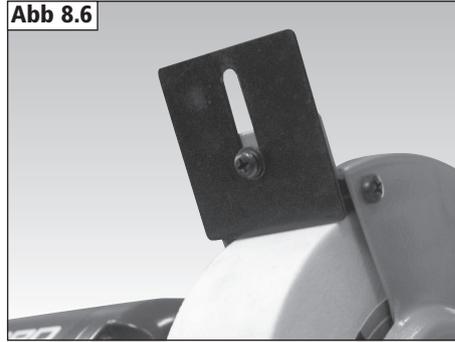
Platzieren Sie die linke Funkenabdeckung auf dem Halterungsarm wie in **Abb. 8.8** gezeigt und ziehen Sie die Stellmutter mit einem 10 mm Schlüssel an.

Wiederholen Sie die beschriebenen Schritte um die rechte Abdeckung zu befestigen, wie in **Abb. 8.9** gezeigt.



**Bitte beachten Sie: Der rechte Funkenschutz ist mit einer Lupe ausgestattet um das feine Schleifen zu vereinfachen.**

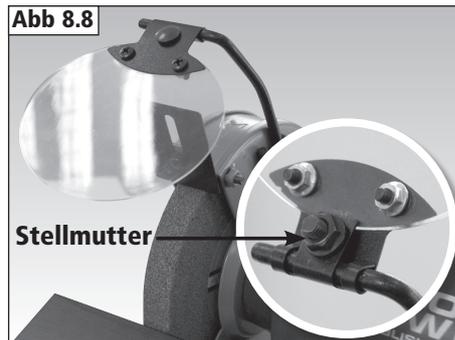
**Abb 8.6**



**Abb 8.7**



**Abb 8.8**



**Abb 8.9**



# 9. Bedienung



**Alle Justierungen und Überprüfungen müssen mit ausgeschalteter und von der Stromversorgung getrennter Maschine durchgeführt werden.**



**Benutzen Sie immer geeigneten Augenschutz.**

Bevor Sie den Motor starten, überprüfen Sie, dass die Steine frei mit der Hand gedreht werden können und dass die Werkzeugablagen fest und nicht weiter als 2 mm von der Vorderseite des Steins entfernt befestigt sind.



Vor der Nutzung der Maschine müssen die Schleifsteine auf Fehler und Beschädigungen überprüft werden. Beziehen Sie sich hierfür auf die Zusätzlichen Gesundheits- und Sicherheitshinweise für Doppelschleifer, Abschnitt 3.

Weitere Informationen zu Schleifsteinsicherheit und Montage können im **HSE book HSG17 (dritte Edition, veröffentlicht 2000) gefunden werden.**



**Die Maschine sollte nicht länger als 30 Minuten pro Stunde in Betrieb sein.**

Ersetzen Sie die Schleifsteine, wenn deren Durchmesser sich 25% von der Originalgröße verringert hat.

Vergewissern Sie sich vor der Nutzung, dass die Werkzeugablagen die Steine nicht berühren und nicht weiter als 2 mm vom Stein entfernt sind, wie in **Abb. 9.1** gezeigt. Lösen Sie den Stellgriff der Ablageklammer wie in **Abb. 9.2** gezeigt um die Klammer und die Ablage zu positionieren.

Lösen Sie den Stellgriff der Werkzeugablage wie in **Abb. 9.2** gezeigt um den Winkel der Ablage zu justieren.

Vergewissern Sie sich vor der Nutzung, dass die Funkenschutze die Steine nicht berühren und nicht mehr als 2 mm vom Stein entfernt sind, **Abb. 9.3**.

Die Funkenschutze müssen mit der Abnutzung der Schleifsteine entsprechend nachjustiert werden, um den Schutz vor Funken zu erhalten.

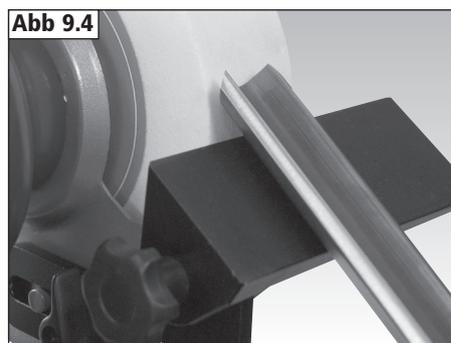
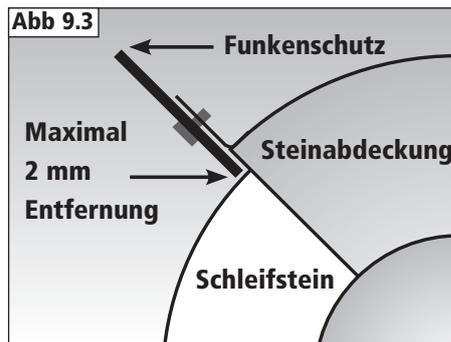
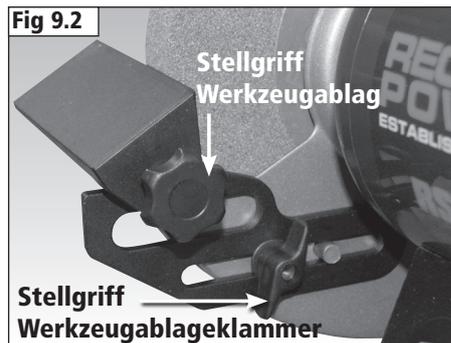
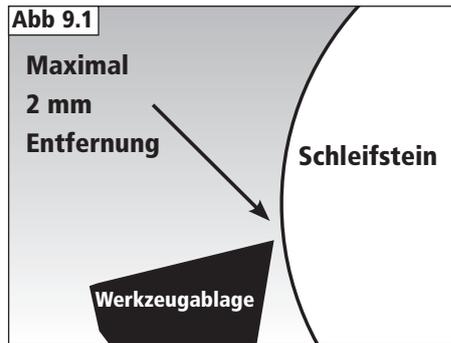
Abnutzungen des Schleifsteins können dazu führen, dass der Stein nicht mehr mittig läuft und dementsprechend der Kontakt mit dem Werkstück intermittierend wird.

Wenn dies nicht korrigiert wird, können weitere Schäden auf den Steinen sowie in den Motorlagern auftreten.

Überprüfen Sie den Zustand der Schleifsteine indem Sie die Maschine auf die höchste Geschwindigkeit anlaufen lassen und eine Minute laufen lassen. Stellen Sie sicher, dass niemand zu nahe an die Maschine tritt.

Lassen Sie die Schleifsteine auf die volle Geschwindigkeit anlaufen, bevor Sie das Werkzeug anwenden.

Vergewissern Sie sich, dass die Werkzeugablage das Werkzeug genügend stützt und führen Sie dieses vorsichtig an den Schleifstein, wie in **Abb. 9.4** gezeigt. Vermeiden Sie übermäßigen oder intermittierenden Druck.



# 9. Bedienung



**Schleifen Sie nicht auf den Seiten der Schleifsteine.**

**Halten Sie die Schleifsteine nie an indem Sie Druck auf sie ausüben nachdem die Maschine ausgeschaltet ist.**

## Neustarten

### Im Fall eines Stillstands

Sollte die Maschine wegen eines verkanteten Werkzeugs stillstehen, schalten Sie sie sofort aus indem Sie den Stoppschalter (roter mit 'O' markierter Schalter) drücken und warten Sie, bis die Maschine vollständig stillsteht bevor Sie weiter agieren.

Entfernen Sie das Werkstück und starten Sie die Maschine neu, indem Sie den grünen mit 'I' markierten Knopf auf dem Schalter drücken.

### Im Fall eines Stromausfalls

Die Maschine ist mit einem Nullspannungsschutz ausgestattet, um den Nutzer gegen ein automatisches wiederanlaufen der Maschine zu schützen, wenn nach einem Ausfall die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Im Fall eines Stromausfalls, finden und beheben Sie zuerst den Ursprung der Störung. Sollte sich der Ursprung innerhalb des Netzwerks Ihrer Werkstatt befinden, könnte eine verdeckte Ursache (z.B. überladenes Netzwerk) vorhanden sein, die von einem qualifizierten Elektriker untersucht werden muss bevor versucht wird, die Stromversorgung wiederherzustellen. Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, kann die Maschine neu gestartet werden indem der An-Schalter gedrückt wird.

# 10. Wartung

Es sollten nur original Record Power Schleifsteine verwendet werden, um sicherzustellen dass die Bohrung und der Durchmesser geeignet sind. Die Nutzung von Steinen anderer Hersteller hebt die Garantie auf.

Um die Schleifsteine in Stand zu halten, ziehen Sie sie regelmäßig ab und säubern Sie sie. Der **SDS1** Doppelschleifer Abziehstein ist ein grober grauer Stein, der die Poren des Schleifsteins öffnet. Der **SDS2** Reinigungsstein sollte anschließend benutzt werden um Abfälle von dem Schleifstein zu entfernen.

Das Auffrischen der Steinoberflächen wird die Schleifergebnisse verbessern und die Lebensdauer der Schleifsteine verlängern.

# 11. Staubabsaugung

Durch die geringe Menge an Abfall die beim Schleifen entsteht, ist keine Staubabsaugung nötig. Auf der Maschine gesammelte Ablagerungen können, nach dem vollständigen Abkühlen der Maschine, mit einem Staubsauger, Nass- und Trockensauger oder HPLV Staubabsaugung mit feinem Filter entfernt werden.

# 12. Elektrischer Anschluss & Schaltpläne

Maschinen, die zur Verwendung in Großbritannien geliefert werden, sind mit einem 3-poligen Stecker gemäß BS1363, mit einer Sicherung gemäß BS1362 und mit der angemessenen Stromstärke der Maschine ausgestattet.

Maschinen, die zur Verwendung in anderen Ländern innerhalb der Europäischen Union geliefert werden, sind mit einem 2-poligen Schukostecker gemäß CEE 7/7 ausgestattet

Maschinen, die zur Verwendung in Australien & Neuseeland geliefert werden, sind mit einem 3-poligen Stecker gemäß AS/NZS3112 ausgestattet.

In allen Fällen, wenn der ursprüngliche Stecker oder Anschluss aus irgendeinem Grund ersetzt werden, sind die Leitungen im Netzkabel wie folgt farblich gekennzeichnet:

## 230V (Einphasenstrom)

Braun	Stromführend (L)
Blau	Neutralleiter (N)
Grün und Gelb	Schutzleiter (E)

Die Leitung braun muss immer an dem Anschluss 'L' oder rot gefärbt angeschlossen werden.

Die Leitung blau muss immer an dem Anschluss 'N' oder schwarz gefärbt angeschlossen werden.

Die Leitung grün und gelb muss immer mit dem Anschluss 'E' angeschlossen werden oder mit dem Erdungssymbol gekennzeichnet oder grün / grün und gelb gefärbt.



Es ist wichtig, dass die Maschine wirkungsvoll geerdet ist. Einige Maschinen sind deutlich mit dem Logo schutzisoliert gekennzeichnet:



Im Fall des BS1363- Steckers zur Verwendung in Großbritannien stellen Sie immer sicher, dass er mit einer Sicherung gemäß BS1362, die der angemessenen Stromstärke der Maschine entspricht, ausgestattet ist. Wenn Sie die ursprüngliche Sicherung ersetzen, setzen Sie immer eine Sicherung

ein, die der gleichwertigen Stromstärke wie dem Original entspricht. Montieren Sie niemals eine Sicherung mit einer höheren Stromstärke als das Original. Ändern Sie niemals die Sicherung oder Sicherungshalter, um Sicherungen von einem anderen Typ oder Größe gelten zu lassen.

Wo die Stromstärke der Maschine grösser als 13 A bei 230 V ist, oder wenn die Maschine für eine 400 V 3-Phasen Stromversorgung benutzt wird, verwenden Sie einen Anschluss gemäß BS4343 (CEE17 / IEC60309).

230 V Maschinen werden mit einem blauen 3- poligen Stecker ausgestattet werden. Die Verdrahtung für diesen Anslusstyp werden die gleichen sein, wie oben gezeigt.

400 V, 3- Phasen-Maschinen werden mit einem roten 4- oder 5- poligen Stecker ausgestattet werden. Die Verdrahtung für diesen Anslusstyp ist, wie unten dargestellt:

400V	(3- Phasenstrom)
Braun	Stromführend (L1)
Schwarz	Stromführend (L2)
Grau	Stromführend (L3)
Blau	Neutralleiter (N)
Grün und Gelb	Schutzleiter (E)

Die Leitung braun muss immer an dem gekennzeichneten Anschluss 'L1' angeschlossen werden.

Die Leitung schwarz muss immer an dem gekennzeichneten Anschluss 'L2' angeschlossen werden.

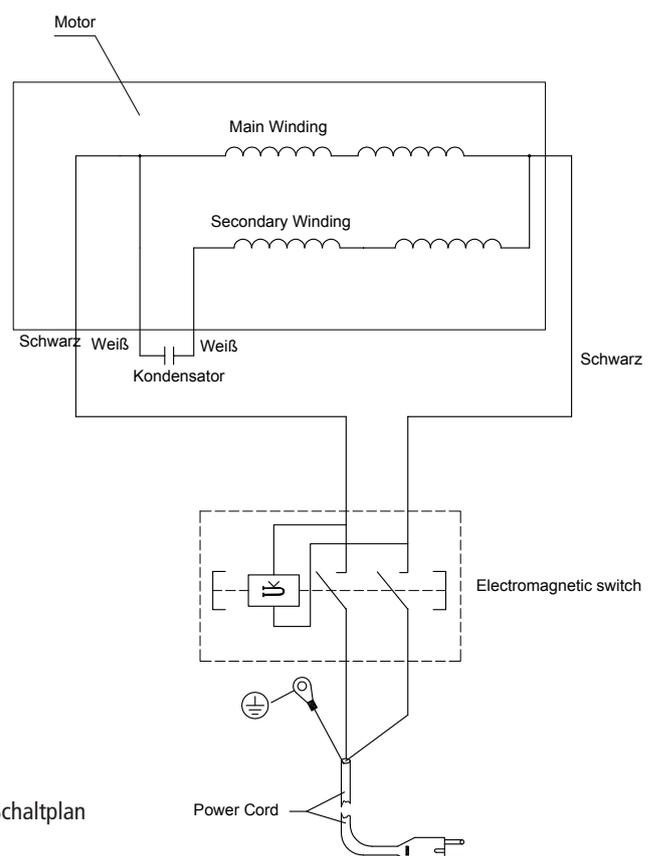
Die Leitung grau muss immer an dem gekennzeichneten Anschluss 'L3' angeschlossen werden.

Die Leitung blau muss immer an dem Anschluss 'N' oder schwarz gefärbt angeschlossen werden.

Die Leitung grün und gelb muss immer mit dem Anschluss 'E' angeschlossen werden oder mit dem Erdungssymbol.

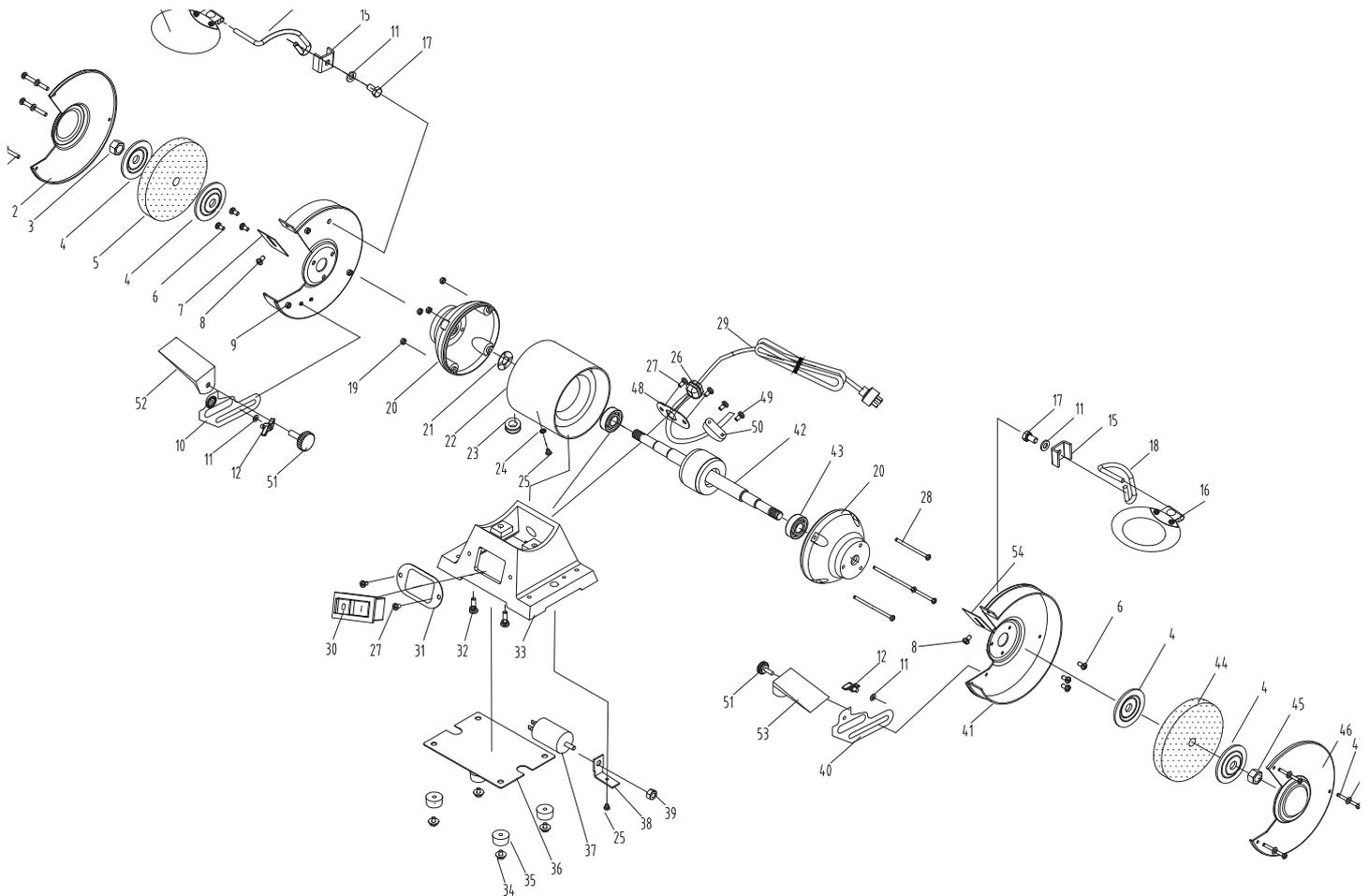
Wenn Sie Zweifel bei dem Anschluss an der Stromversorgung haben, fragen Sie immer um Rat bei einem qualifizierten Elektriker.

RSBG6 und RSBG8 elektrischer Schaltplan



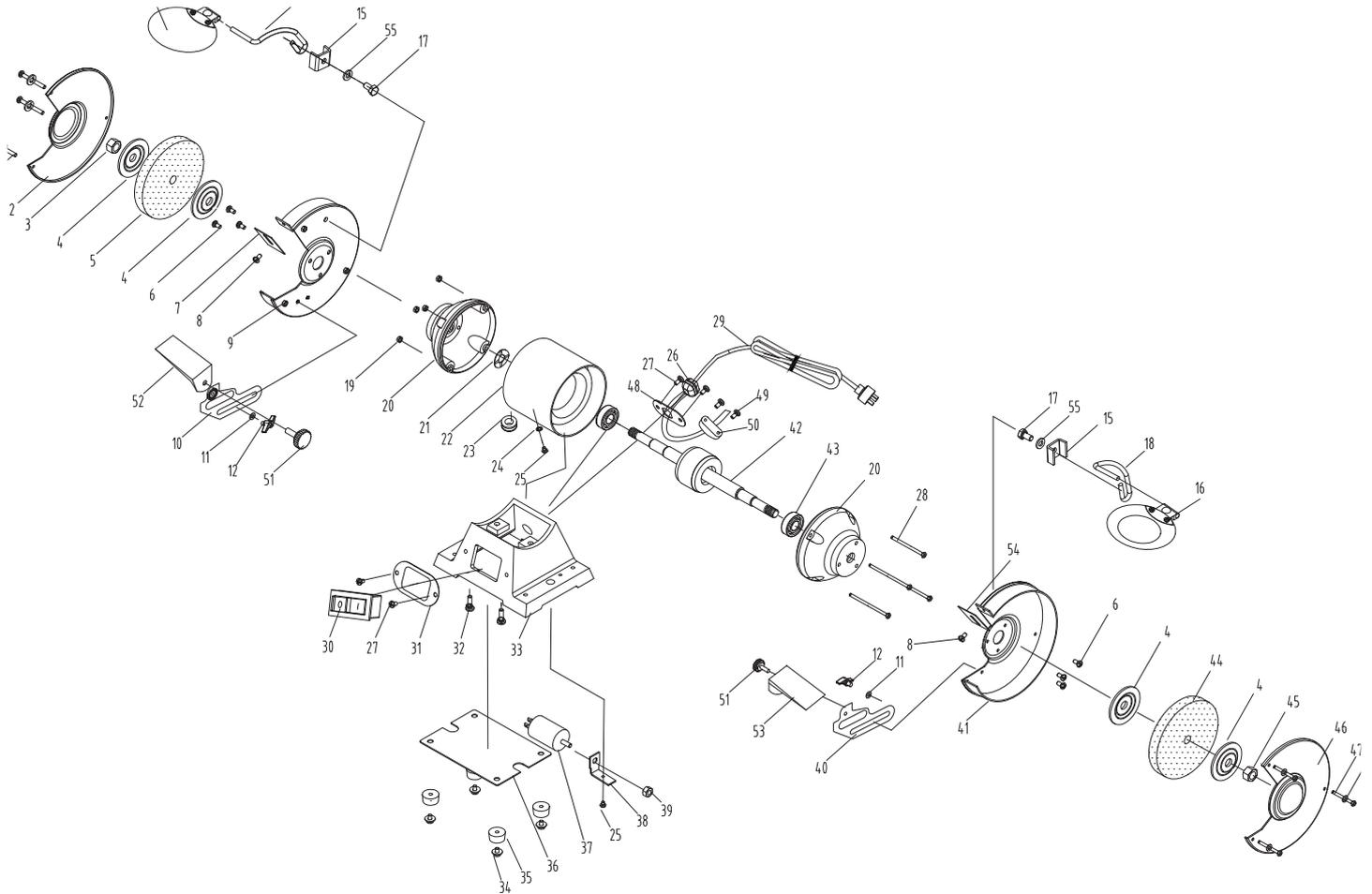
# 13. Teilliste und Diagramm

RSBG6



Nr.	Beschreibung	Anzahl	Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Kreuzschlitzschraube M5 x 42	3	28	Kreuzschlitzschraube und flache Unterlegscheibe M4 x 135	4
2	Linke Schutzabdeckung	1	29	Netz kabel	1
3	Sechskantmutter M12 (links $\varnothing$ )	1	30	Elektromagnetischer Schalter	1
4	Flansche	4	31	Schalterbord	1
5	Schleifstein $\varnothing 150 \times 20 \times \varnothing 12.7$ A, 36#	1	32	Kreuzschlitzschraube und Federscheibe M6 x 18	2
6	Kreuzschlitzschraube und Federscheibe M5 x 10	6	33	Basis	1
7	Linker Funkenschutz (Breite 36 mm)	1	34	Kreuzschlitzschraube und flache Unterlegscheibe M4 x 12	4
8	Kreuzschlitzschraube, Federscheibe und flache Unterlegscheibe M5 x 10	2	35	Gummifu $\beta$	4
9	Linke Innenabdeckung	1	36	Platte	1
10	Linke Ablageklammer	1	37	Kondensator	1
11	Flache Unterlegscheibe 8	6	38	Kondensatorst $\ddot{u}$ tzplatte	1
12	Stellgriff M8 x 9	4	39	Sechskantmutter M8	1
13	Linke Augenschutzbaugruppe	1	40	Rechte Ablageklammer	1
14	Linke Augenschutz Unterplatte	1	41	Rechte innere Abdeckung	1
15	Arretierblock	2	42	Rotor	1
16	Rechte Augenschutzbaugruppe mit Lupe	1	43	Lager 6202RZ	2
17	Sechskantschraube M8 x 14	2	44	Schleifstein $\varnothing 150 \times 40 \times \varnothing 12.7$ WA, 100#	1
18	Rechte Augenschutz Unterplatte	1	45	Sechskantmutter M12	1
19	Sechskantmutter M4	4	46	Rechte Schutzabdeckung	1
20	Abdeckblende	2	47	Kreuzschlitzschraube M5 x 62	3
21	Federring 34.5	1	48	Kabelplatte	1
22	Gehäuse	1	49	Kreuzschlitzschraube M4 x 16	2
23	Netzkabelh $\ddot{u}$ lse	1	50	Zugentlaster	1
24	Sperrscheibe 4	1	51	Stellgriff Werkzeugablage	2
25	Kreuzschlitzschraube, Federscheibe und flache Unterlegscheibe M4 x 8	1	52	Linke bewegliche Werkzeugablage	1
26	6P4	1	53	Rechte bewegliche Werkzeugablage	1
27	Kreuzschlitzschraube M4 x 8	4	54	Rechter Funkenschutz (Breite 51 mm)	1
			55	Federscheibe 5	6

**RSBG8**



Nr.	Beschreibung	Anzahl	Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Kreuzschlitzschraube M5 x 46	3	28	Kreuzschlitzschraube und flache Unterlegscheibe M5 x 148	4
2	Linke Schutzabdeckung	1	29	Netzkabel	1
3	Sechskantmutter M16 (LinksØ)	1	30	Elektromagnetischer Schalter	1
4	Flansche	4	31	Schalterbord	1
5	Schleifstein Ø200*25*Ø15.88 A, 36#	1	32	Kreuzschlitzschraube und Federscheibe M8 x 20	2
6	Kreuzschlitzschraube und Federscheibe M5 x 10	6	33	Basis	1
7	Linker Funkenschutz (Breite 36 mm)	1	34	Kreuzschlitzschraube und flache Unterlegscheibe M5 x 16	4
8	Kreuzschlitzschraube, Federscheibe und flache Unterlegscheibe M5 x 10	2	35	Gummifuß	4
9	Linke Innenabdeckung	1	36	Platte	1
10	Linke Ablageklammer	1	37	Kondensator	1
11	Flache Unterlegscheibe 8	4	38	Kondensatorstützplatte	1
12	Stellknopf M8 x 9	2	39	Sechskantmutter M8	1
13	Linke Augenschutzbaugruppe	1	40	Rechte Ablageklammer	1
14	Linke Augenschutz Unterplatte	1	41	Rechte innere Abdeckung	1
15	Arretierblock	2	42	Rotor	1
16	Rechte Augenschutzbaugruppe mit Lupe	1	43	Lager 6204RZ	2
17	Sechskantschraube M6 x 14	2	44	Schleifstein Ø200*40*Ø15.88 WA, 100#	1
18	Rechte Augenschutz Unterplatte	1	45	Sechskantmutter M12	1
19	Sechskantmutter M5	4	46	Rechte Schutzabdeckung	1
20	Abdeckblende	2	47	Kreuzschlitzschraube M5 x 62	3
21	Federring 47	1	48	Kabelplatte	1
22	Gehäuse	1	49	Kreuzschlitzschraube M4 x 16	2
23	Netzkabelhülse	1	50	Zugentlaster	1
24	Sperrscheibe 4	1	51	Stellgriff Werkzeugablage	2
25	Kreuzschlitzschraube, Federscheibe und flache Unterlegscheibe M4 x 8	1	52	Linke bewegliche Werkzeugablage	1
26	6P4	1	53	Rechte bewegliche Werkzeugablage	1
27	Kreuzschlitzschraube M4 x 8	4	54	Rechter Funkenschutz (Breite 52mm)	1
			55	Flache Unterlegscheibe 6	2
			56	Federscheibe 5	6

# EG Konformitätserklärung

**Zert. Nr.: EU / RSBG6 und RSBG8 / 1**

Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way,  
Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire S43 4XA  
declares that the machinery described:-

1. Typ: **Doppelschleifer**

2. Modell Nr.: **RSBG6** und **RSBG8**

3. Seriennr. ....

Den folgenden Richtlinien entspricht:-

MASCHINENRICHTLINIE (Aufhebend/Ersetzend für Richtlinien)	2006/42/EC EN 62841-1 EN62841-3-4:2016
--	--

ELEKTROMAGNETISCHE KOMPATIBILITÄTSRICHTLINIE	2014/30/EU
--	------------



Gezeichnet.....Datum: **2.1.2019**

**Andrew Greensted**  
Geschäftsführer





Over  
**100**  
years

Experience • Knowledge  
Support • Expertise

**RECORD POWER**  
ESTABLISHED 1909®

## Holzbearbeitungsmaschinen & Zubehör

Record Power Ltd, Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire S43 4XA

Tel: +44 (0) 1246 571 020 Fax: +44 (0) 1246 571 030 [www.recordpower.co.uk](http://www.recordpower.co.uk)

Um ein Produkt zu registrieren und Ihren nächsten Händler zu finden, besuchen Sie

**[recordpower.info](http://recordpower.info)**

Made in China