

RECORD POWER

ESTABLISHED 1909®

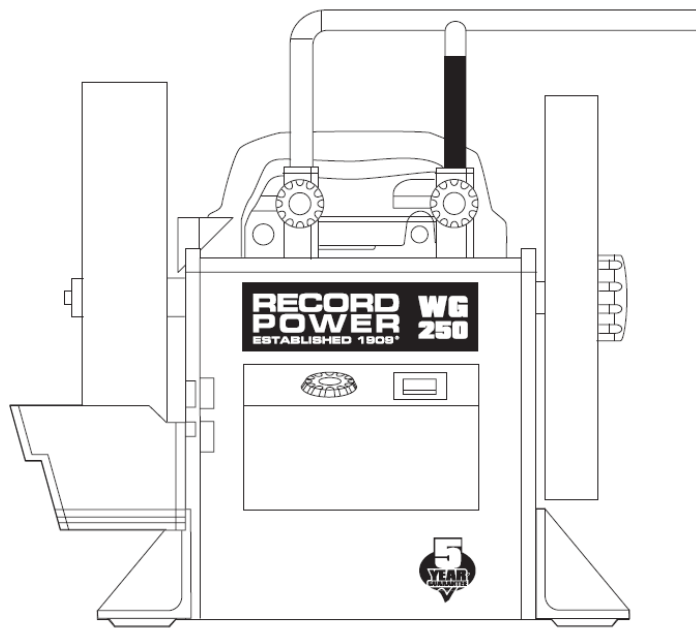
ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG

WG250 Nass-Schleifmaschine

WICHTIG

Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie die Anweisungen sorgfältig vor der Montage oder Verwendung dieses Produkts.

Bewahren Sie dieses Handbuch für künftige Verwendung auf.



Record Power Ltd
Unit B, Adelphi Way
Staveley S43 3LS

Telephone: 01246 561 520
Fax: 01246 561 537

Email: sales@recordpower.co.uk
www.recordpower.co.uk



Bitte registrieren Sie dieses Produkt, indem Sie sich unter www.recordpower.co.uk anmelden oder bei Record Power 01246 561 520 anrufen.

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.

Befolgen Sie stets die Anweisungen in dem Handbuch. Immer eine Schutzbrille tragen bei der Verwendung von Holzbearbeitungsmaschinen.

Trennen Sie bei Einstellungsarbeiten die Maschine stets von der elektrischen Spannungsversorgung. Die Missachtung von Sicherheitsvorschriften und Richtlinien kann zu schweren Verletzungen führen.

WARNUNG: Lassen Sie Vertrautheit (gewonnen aus häufigem Gebrauch von Maschinen und Zubehör) nicht zur Gewohnheit werden. Denken Sie immer daran, dass einfaßlüssiger Bruchteil einer Sekunde ausreicht, um zu schweren Verletzungen zu führen.



Immer eine Schutzbrille tragen bei Verwendung von Holzbearbeitungsmaschinen.



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

Inhaltsverzeichnis

1. Gesundheits- und Sicherheitshinweise
2. Zusätzliche Gesundheits- und Sicherheitshinweise für WG250 Nass/Schleifmaschine
3. Record Power - Garantieleistung
4. Symbol Erklärung
5. Technische Daten
6. Lieferumfang
7. Handhabung der Maschine
8. Inbetriebnahme
9. Aufbau und Einstellung der Maschine
10. Wahlweise Vorrichtungen für die WG250 Nass-Schleifmaschine
 - 10.1 Vorrichtung für Messer klein
 - 10.2 Vorrichtung für Messer lang
 - 10.3 Vorrichtung für Hohlmeißel
 - 10.4 Vorrichtung für Schnitzwerkzeuge
 - 10.5 Vorrichtung für Diamant Abdrehwerkzeuge
 - 10.6 Vorrichtung für Scheren
 - 10.7 Vorrichtung für Hobelmesser
 - 10.8 Vorrichtung für Äxte
 - 10.9 Vorrichtung für gerade Schneiden
 - 10.10 Vorrichtung Werkstückauflage
 - 10.11 Vorrichtung Seitenstützarm
 - 10.12 Vorrichtung Verlängerungsarm
11. Maschinenpflege
12. Fehlerbehebung
13. Ersatzteile & Übersichtszeichnungen
14. EG- Konformitätserklärung



WARNUNG: Dieses Produkt ist schwer und als Vorsichtsmaßnahme wird empfohlen, die Maschine mit zwei Personen aufzustellen.

1. Gesundheits- und Sicherheitshinweise



Lesen Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt montieren, installieren und verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch für künftige Verwendung an einem sicheren Ort auf.



Warnung! Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen immer die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen befolgen, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Personenschäden zu reduzieren

Arbeitsplatzsicherheit

1) Augenschutz

Bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann es dazu führen, dass fremden Objekte in die Augen fliegen können, was ernste Augenschäden zur Folge haben kann. Tragen Sie immer eine Schutzbrille oder anderen geeigneten Augenschutz. Tragen Sie eine Schutzbrille zu allen Zeiten. Normale Brillen haben nur schlagfeste Linsen. Es sind keine Schutzbrille, die zusätzlichen seitlichen Schutz bieten.

2) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber
Unordnung am Arbeitsplatz und im Arbeitsbereich kann zu Unfällen führen.

3) Berücksichtigen Sie Umgebungseinflüsse
Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht dem Regen aus. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für gute Beleuchtung. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

4) Vorsichtsmaßnahme der Stromschlaggefahr
Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Teilen, z. B. Rohre, Heizkörper, Herde, Kühlschränke, um sich vor elektrischen Schlag zu schützen.

5) Halten Sie andere Personen (und Tiere) fern

Lassen Sie Personen, insbesondere Kinder, nicht in das Werkzeug greifen oder das Verlängerungskabel (wenn verwendet)

berühren und halten Sie sie aus dem Arbeitsbereich fern.

6) Aufbewahrung ungenutzter Werkzeuge

Elektrowerkzeuge sollten an einem trockenen, hochgelegenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern abgelegt werden. 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.

7) Überlasten Sie die Maschine nicht

Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

8) Benutzen Sie das richtige Werkzeug

Benutzen Sie Werkzeuge nicht für andere Zwecke, für die sie nicht bestimmt sind.

9) Richtige Arbeitskleidung tragen

Rutschfeste Schuhe werden empfohlen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, da diese sich in bewegenden Maschinenteilen verfangen könnten. Krempeln Sie lange Ärmel über dem Ellbogen auf und tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz oder setzen eine Mütze auf.

10) Verwenden Sie Schutzausrüstungen

Tragen Sie während der Arbeit in jedem Fall eine Schutzbrille. (Siehe Hinweis 1) Tragen Sie eine Schutzmaske oder Atemschutz zur Verminderung des Risikos, gefährlichen Staub einzusatmen, wenn die Arbeiten Staub entwickeln. Verwenden Sie Ohrenstöpsel oder Gehörschutz, wenn die Maschine im Einsatz ist.

11) Verbindung zur Staubabsaugung.

Wenn das Gerät für den Anschluss von Staubabsaugung versehen ist, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.

12) Missbrauchen Sie nicht das Kabel

Tragen Sie niemals das Gerät am Kabel und ziehen Sie das Kabel nur am Stecker aus der Steckdose. Schützen Sie das Kabel vor Öl, Hitze und scharfen Kanten. Beschädigte Kabel können einen elektrischen Schlag verursachen.

13) Auf Standsicherheit achten

Fussstellung und körperliche Balance immer so halten, dass der sichere Stand gewährleistet ist.

14) Sichern Sie Ihre Arbeit

Stellen Sie sicher, dass Ihr Werkstück richtig gehalten wird, wenn Sie mit dem Schneiden beginnen.

15) Pflegen Sie Ihre Werkzeuge mit Sorgfalt

Befolgen Sie die Anweisungen für die Schmierung und das Auswechseln von Zubehörteilen und Verbrauchsmaterial. Überprüfen Sie elektrische Kabel regelmäßig, und, wenn sie beschädigt sind, lassen Sie sie von einer autorisierten Servicestelle oder von qualifizierten Elektrikern reparieren. 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. Kontrollieren Sie Verlängerungskabel (wenn verwendet) regelmäßig und ersetzen Sie sie wenn sie beschädigt sind. Verwenden Sie immer geeignete Verlängerungskabel mit einem minimalen Aderquerschnitt von 2,5mm² und einer maximalen Länge von 3 Metern.

16) Werkzeuge in einwandfreiem Zustand halten

Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge sind leichter zu kontrollieren und laufen weniger wahrscheinlich fest.

17) Maschine vom Netz trennen

Trennen Sie die Maschine vom Netz bei Nichtgebrauch, vor der Wartung und beim Austausch von Zubehörteilen wie z.B. Sägeblätter etc.

18) Maschine nie während des Betriebs verlassen

Immer die Netzversorgung abschalten. Maschine erst verlassen, wenn diese vollständig zum Stillstand gekommen ist.

19) Entfernen Sie die Einstellschlüssel und Schraubenschlüssel

Stellen Sie sicher, dass Werkzeugschlüssel und Einstellungswerkzeuge entfernt sind, bevor Sie die Maschine einschalten.

20) Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf

Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Stellung "STOP" ist, bevor Sie die Maschine

mit dem Stromnetz versorgen und einschalten. Dies bedeutet, dass die Maschine nach einem Stromausfall oder Netzversorgung nicht automatisch startet bis Sie den Start- Schalter betätigen.

21) Verlängerungskabel im Freien

Das Gerät sollte nicht im Freien verwendet werden.

22) Feuchte Umgebung

Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, muss eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) verwendet werden, um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern.

23) Seien Sie aufmerksam und konzentriert

Benutzen Sie Elektrowerkzeuge mit äußerster Sorgfalt und benutzen Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

24) Auf beschädigte Teile überprüfen

Vor Inbetriebnahme der Maschine muss sorgfältig überprüft werden, dass sie im einwandfreien Zustand ist und seiner bestimmungsgemäßen Funktion entspricht. Überprüfen Sie die Montage der beweglichen Teile, die Verbindung von bewegten Teilen, Beschädigungen von Teilen oder sonstige Bedingungen, die den einwandfreien Betrieb beeinträchtigen können. Beschädigte Schutzeinrichtungen oder andere Teile müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Bedienungsanleitung angegeben ist. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, bei denen sich der Schalter nicht ein und ausschalten lässt.

25) WARNUNG! Der Gebrauch von anderen Zubehörteilen oder Anbauteilen anders als in dieser Bedienungsanleitung oder von unserer Firma angegeben, kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

26) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug durch qualifiziertes Personal reparieren

Dieses Elektrowerkzeug entspricht in Einklang mit den einschlägigen Sicherheitsanforderungen. Reparaturen sollten nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden unter Verwendung von Originalersatzteilen, sonst können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Wenn Sie dies nicht befolgen, kann es zu erheblichen Gefahren für den Benutzer führen und der Garantieanspruch entfällt.



Wartung und Instandhaltung

Diese Maschine benötigt sehr wenig Wartung. Dieses Handbuch gibt klare Anweisungen zur Installation, Einrichtung und Inbetriebnahme. Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig. Denken Sie immer daran, die Maschine auszuschalten und von der Netzversorgung zu trennen, bevor Sie Einstellung oder Wartungsarbeiten verrichten möchten.

2) Zusätzliche Gesundheits- und Sicherheitshinweise für WG250 Nass-Schleifmaschinen

1) Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Maschine ist zum Schleifen und Schärfen von Werkzeugen geeignet.
- Die Bearbeitung anderer Werkstoffe ist nicht zulässig bzw. darf in Sonderfällen nur nach Rücksprache mit dem Maschinenhersteller erfolgen.
- Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet auch die Einhaltung der vom Hersteller angegebenen Betriebs- und Wartungsanweisungen.
- Die Maschine darf ausschließlich von Personen bedient werden, die mit Betrieb und Wartung vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Das gesetzliche Mindestalter ist einzuhalten.
- Die Maschine nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzen. Beim Arbeiten an der Maschine müssen sämtliche Schutzeinrichtungen und Abdeckungen montiert sein.
- Neben den in der Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb von Metallbearbeitungsmaschinen allgemein anerkannten fachtechnischen Regeln zu beachten.
- Jeder darüber hinaus gehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß und für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko trägt allein der Benutzer.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Metallbearbeitungsmaschinen können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Deshalb ist zum sicheren Betreiben die Beachtung der zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und der nachfolgenden Hinweise erforderlich.
- Lesen und verstehen Sie die komplette Bedienungsanleitung bevor Sie mit Montage oder Betrieb der Maschine beginnen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung, geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei der Maschine auf, und geben Sie sie an einen neuen Eigentümer weiter.
- An der Maschine dürfen keine Veränderungen, An- und Umbauten vorgenommen werden.
- Überprüfen Sie täglich vor dem Einschalten der Maschine die einwandfreie Funktion und das Vorhandensein der erforderlichen Schutzeinrichtungen. Festgestellte Mängel an der Maschine oder den Sicherheitseinrichtungen sind zu melden und von den beauftragten Personen zu beheben. Nehmen Sie die Maschine in solchen Fällen nicht in Betrieb, und sichern Sie die Maschine gegen Einschalten durch Ziehen des Netzsteckers.



Rüst-, Einstell- und Reinigungsarbeiten nur im Maschinenstillstand und bei gezogenem Netzstecker vornehmen.

- Schadhafte Schleifscheiben sofort ersetzen.
- Ein nasser Schleifstein darf keinen Temperaturen unter 0°C ausgesetzt werden (Frostgefahr)

3) Restrisiken

- Auch bei vorschriftsmäßiger Benutzung der Maschine bestehen die nachfolgend aufgeführten Restrisiken:
- Verletzungsgefahr durch die frei laufende Schleifscheibe im Arbeitsbereich.
- Gefährdung durch Bruch der Schleifscheibe.
- Gefährdung durch wegfliegende Werkzeuge, Lärm und Staub. Unbedingt persönliche Schutzausrüstung wie Augen- Gehör- und Staubschutz tragen.

- Die Verwendung falscher Netzspannung oder einem beschädigten Netzkabel kann zu Verletzungen durch elektrischen Schlag führen.
- Körperkontakt mit geerdeten Geräten (z.B. Rohre, Heizkörper, Kochherde etc.) vermeiden.

4. Elektrische Anforderungen

- Im Falle einer Störung oder eines Ausfalls, stellt die Erdung einen geringen Widerstand für den elektrischen Strom her um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern. Diese Maschine ist mit einem elektrischen Kabel ausgestattet, welche einen Erdungsleiter und einen Schukostecker besitzt. Der Stecker muss in eine passende Steckdose gesteckt werden, die ordnungsgemäß nach den örtlichen Vorschriften installiert und entsprechend geerdet ist.
- Ändern Sie nicht den mitgelieferten Stecker. Wenn er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie eine passende Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren.
- Bei unsachgemäßem Anschluss des Schutzleiters kann das Risiko eines elektrischen Schlages die Folge sein. Die grüne Aderleitung mit oder ohne gelbe Streifen auf der Isolierungsummantelung, ist der Schutzleiter. Wenn eine Reparatur oder Austausch der elektrischen Kabel oder Stecker notwendig ist, verbinden Sie den Schutzleiter nicht mit dem stromführenden Anschluss.

WARNING! Um elektrische Gefährdung, Brandgefahr oder Beschädigung des Elektrowerkzeugs zu vermeiden, verwenden Sie einen angemessenen Stromkreisschutz.

- Verwenden Sie einen separaten Stromkreis für Ihre Werkzeuge. Um einen Stromschlag oder Brand zu vermeiden, ersetzen Sie das Stromkabel sofort, wenn es abgenutzt, angeschnitten oder in irgendeiner Weise beschädigt ist.

3) Anweisungen für Erdung

(Siehe Abb. 1)

- Bei unsachgemäßem Anschluss des Schutzleiters besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Elektrowerkzeuge sollten während des Gebrauchs geerdet

sein, um den Betreiber vom elektrischen Schlag zu schützen

- Fragen Sie einen qualifizierten Elektriker oder das Service- Personal, wenn Sie die Anweisungen für die Erdung nicht vollständig verstanden haben oder wenn Sie Zweifel haben, wie die Maschine richtig geerdet wird.
- Dieses Elektrowerkzeug ist mit einem zugelassenen Kabel und einem 3-poligen Schukostecker BS1363 und einer 3AM Sicherung ausgestattet, um Sie gegen Stromschläge zu schützen.
- Der Schukostecker muss direkt an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckbuchse angeschlossen werden, wie in Abb. 1 abgebildet.
- Entfernen oder Verändern Sie den Schukostecker in keiner Weise. Im Falle einer Störung oder eines Ausfalls, stellt die Erdung einen geringen Widerstand für den elektrischen Strom her um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern.
- Der Netzanschluss und die verwendeten Verlängerungskabel müssen den geltenden Vorschriften entsprechen.
- Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild der Maschine übereinstimmen.
- Wenn Sie Beratung für die Reparatur oder Wartung dieses Produktes benötigen, können Sie unseren Kundenservice unter 01246 561 520 kontaktieren, und wir würden uns freuen, Sie zu unterstützen.

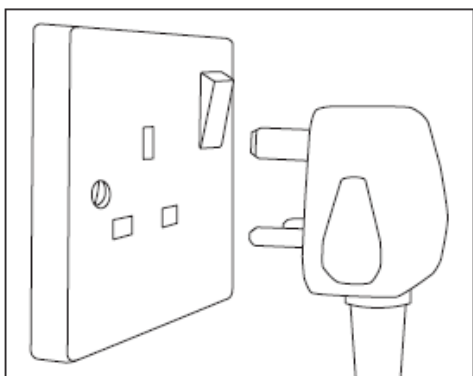


Abb. 1

3) RECORD POWER GARANTIE

1. Einführung

1.1 Wir liefern Maschinen über ein Netzwerk von Händlern und Vertragshändlern und Sie sollten beachten, dass Ihr Kaufvertrag mit dem Einzelhändler abgeschlossen ist, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

1.2 Wenn Sie nicht mit diesem Produkt zufrieden sein sollten, nehmen Sie in erster Linie Kontakt mit dem Einzelhändler auf, wo Sie das Produkt gekauft haben.

1.3 Kunden haben gesetzliche Ansprüche, die Sie schützen und Informationen dazu finden Sie unter: Citizens Advice Bureau oder auf den Web- Seiten, die im Zusammenhang mit der DTI (<http://www.dti.gov.uk>) stehen.

1.4 Die Rückgabe Ihrer Garantiekarte beschleunigt das Schadenverfahren und kann sehr hilfreich als Nachweis Ihres Kauf sein, falls die Quittung abhanden gekommen oder beschädigt ist. Wir empfehlen Ihnen diese Rückgabe so schnell wie möglich, zusammen mit dem ursprünglichen Kaufdatum.

1.5 Korrekte Installation, Inbetriebnahme, Einstellung und regelmäßige Wartung der Maschine liegen in der Verantwortung des Endbenutzers und Probleme im Zusammenhang mit falschen Set-up, Anpassung oder Wartung sind nicht von den Bedingungen dieser Garantie abgedeckt. Unterstützung ist zunächst von dem Einzelhändler erhältlich. Kostenlose technische Unterstützung ist unter Rekord Power Hotline Nummer: 01246 561 520 während der Bürozeiten verfügbar und ausführliche Grundkenntnisse auf unserer Website www.recordpower.co.uk abrufbar. Außerdem empfehlen wir, dass Endbenutzer, die keine Einarbeitung im sicheren Umgang mit Maschinen haben, geeignete Schulungen in Ihrer Nähe des Ortes aufsuchen, bevor sie versuchen eine Maschine aufzustellen oder, einzurichten. (Bitte fragen Sie Ihren Händler nach Empfehlungen in Ihrer Nähe).

2. Garantieleistung

2.1 Zusätzlich garantiert Record Power für einen Zeitraum von 5 Jahren ab dem Verkaufsdatum, dass alle Komponenten frei von Material- und Verarbeitungsdefekten sind.



2.2 Während dieses Zeitraumes repariert Rekord Power kostenlos die fehlerhaften Teile, die mit Paragraph 2.1, vorausgesetzt, dass:

2.2.1 Sie befolgen das Anrechtsverfahren wie unten aufgeführt;

2.2.2 Wir geben eine angemessene Möglichkeit nach Erhalt der Beanstandungsnotiz, um das Produkt zu prüfen.

2.2.3 Wenn Sie von uns darum gebeten werden, bringen Sie das Produkt zum Record Power Gewerbe oder einem anderen zugelassenen Zulieferergelände, um die Prüfung durchzuführen.

2.2.4 Diese Garantie trifft nicht auf jene Defekte zu, welche auf direkten oder indirekten Missbrauch, Unachtsamkeit, Unfallschaden, Fahrlässigkeit, fehlerhafter elektrischer Anschluss, unsachgemäße Reparatur, mangelhafte Wartung sowie normalen Verschleiß zurückzuführen sind

2.2.5 Dieses Produkt wurde von Ihnen erworben und darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden.

2.2.6 Diese Garantie erstreckt sich auf die auftretenden Transportkosten für Rücksendung des Gerätes an Record Power solange erwiesen ist, dass der Mangel innerhalb der Bedingungen dieser Garantie fällt, und Sie das Anrechtsverfahren wie oben befolgen.

3. Schadensverfahren

3.1 Zunächst wenden Sie sich bitte an den Einzelhändler, der Ihnen das Produkt geliefert hat. Unserer Erfahrung nach sind viele anfänglichen Probleme mit Maschinen vermutlich auf fehlerhafte Teile zurückzuführen sein, die in Wirklichkeit durch korrekte Einstellung oder Anpassung der Maschinen gelöst werden. Ein guter Händler sollte in der Lage sein einen Großteil der Probleme schneller zu lösen als die Bearbeitung einer Inanspruchnahme der Garantie.

3.2 Wenn der Händler, der das Produkt an Sie geliefert hat, nicht in der Lage sein sollte, Ihre Anfrage zu erfüllen, sollte ein Garantieanspruch direkt an Record Power an die unten angegebene Adresse erfolgen. Der

Anspruch selbst sollte in einem Schreiben mit Datum, Ort des Kaufs, und eine kurze Erklärung des Problems aufgeführt sein. Dieses Schreiben sollte dann mit dem Nachweis des Kaufdatums (vorzugsweise eine Quittung) an Record Power gesendet werden. Wenn Sie eine Telefonnummer oder E-Mailadresse hinzufügen, kann es die Inanspruchnahme der Garantie beschleunigen.

3.3 Bitte beachten Sie, dass es wichtig ist, dass das Schreiben der Inanspruchnahme der Garantie die unten angegebene Adresse spätestens am letzten Tag dieser Garantie erreicht. Verspätete Ansprüche werden nicht berücksichtigt.

3.4 Wir werden Sie kontaktieren, sobald wir Ihre ursprünglich schriftliche Beanstandung erhalten haben. Wenn es notwendig ist, das Produkt zurückzuschicken, in den meisten Fällen aber stets vorbehaltlich unter der Klausel 2.2.5, werden wir die Abholung vereinbaren oder werden kostenfreie Informationen hinzufügen, um die Rückgabe in Abhängigkeit vom Gewicht und der Größe der betroffenen Ware zu ermöglichen. Wenn die Ware an uns zurückgeschickt wurde, werden wir mit Ihnen vorab eine Rücksendenummer absprechen, um den Beanstandungsvorgang zu beschleunigen und stellen die am besten geeignete Methode der Rückgabe sicher.

4. Bemerkung

Diese Garantie gilt für alle Waren, die von einem autorisierten Einzelhändler von Record Power innerhalb des Vereinigten Königreichs Großbritannien und Nordirland gekauft wurden. Diese Garantie deckt keinerlei Rechte, mit Ausnahme derjenigen, die oben ausdrücklich beschrieben wurden und deckt keine Ansprüche für Verluste oder Folgeschäden. Diese Garantie wird als zusätzliche Leistung angeboten und hat keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher. Zusätzliche schriftliche Kopien dieser Garantie können schriftlich an die unten angegebene Adresse bezogen werden.

Bitte fügen Sie einen frankierten und adressierten Rückumschlag für jede beantragte Kopie der Garantie.

Record Power Ltd
Unit B, Adelphi Way,
Ireland Industrial Estate,
Staveley, Chesterfield,
S43 3LS

4. Symbolerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Betriebsanleitung verwendet

WARNUNG



Unmittelbare Gefahren, die zu einer ernsten Verletzung von Personen oder Sachschäden führen wird.



Warung vor gefährlicher elektrischer Spannung.

UMWELTSCHUTZ



Beschädigte und liquidierte elektrische oder elektronische Geräte müssen an ausgewiesenen Stellen für das Recycling übergeben werden.

GEBOTZEICHEN



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



Anwendungstips und andere wichtige/nützliche Informationen und Hinweise.



Netzstecker ziehen vor Wartungs- und Einstellungsarbeiten



Schutzbrille tragen

5. Technische Daten

Modellnummer: WG250

Motorspannung: 230 V

Motorfrequenz: 50 Hz

Motorleistung: 160 W

Leerlaufdrehzahl 90-150 min⁻¹

Schleifsteindurchmesser: Ø 250 x Ø 50 mm

Schleifsteinbohrungsdurchmesser: Ø 12 mm

Leder-Abziehscheibendurchmesser: Ø 230x Ø 30 mm

Schalleistungspegel LWA: 74 dB(A)

Schalldruckpegel LPA: 68,7 dB(A)

Abmessung LxBxH: 495x385x420 mm

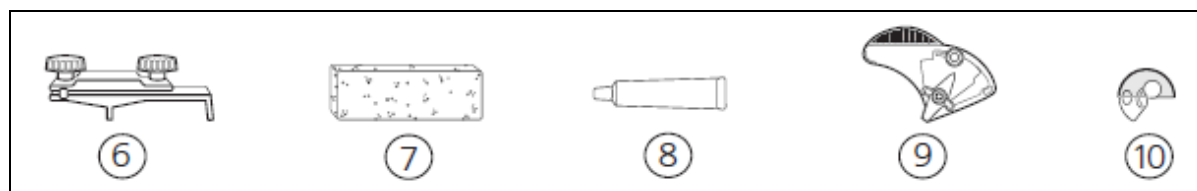
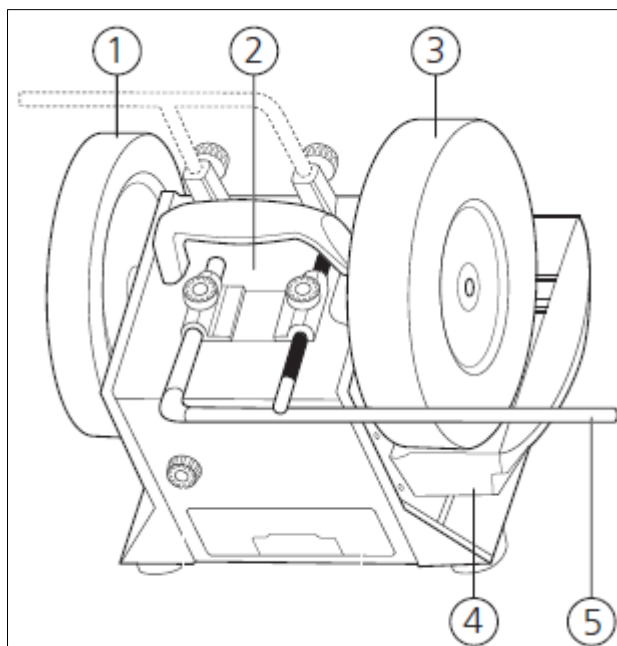
Gewicht: 14,20 kg

6. Verpackung und Inhaltübersicht

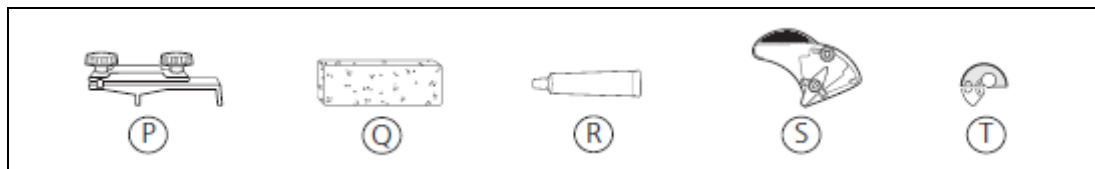
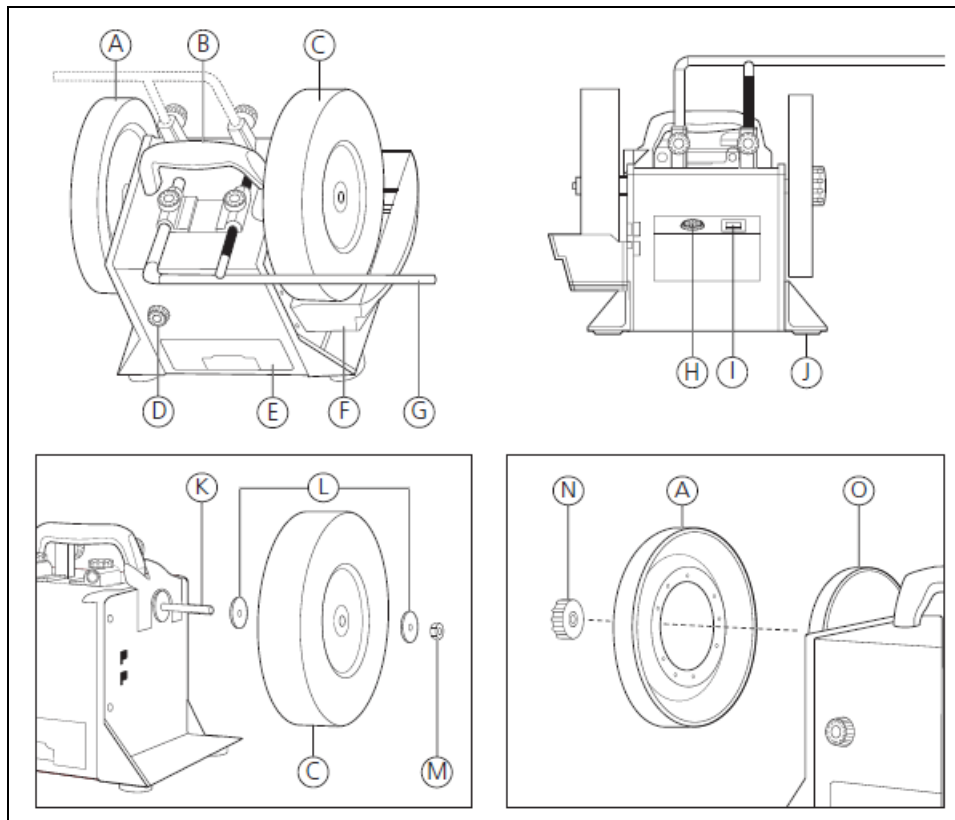
1. Die Maschine wurde entwickelt, um in geschlossenen Räumen zu betreiben und muss auf einer belastungsfähigen, sicheren und ebenen Abstellfläche aufgestellt werden.
2. Die Maschine kann bei Bedarf auf der Abstellfläche verschraubt werden.
3. Aus verpackungstechnischen Gründen ist die Maschine nicht komplett montiert.

Lieferumfang:

- 1 Lederabziehscheibe Ø 230 mm
 - 2 Nass-Schleifmaschine
 - 3 Schleifstein Ø 230 mm, 250 Körnung
 - 4 Wassertank
 - 5 Stützarm
 - 6 Vorrichtung für gerade Schneiden
 - 7 Steinpräparierer
 - 8 Tube mit Abziehpaste
 - 9 Schleifwinkel-Lehre
 - 10 Winkelmesser
- Bedienungsanleitung (nicht abgebildet)



7. Handhabung der Maschine



Position	Bezeichnung	Stückzahl
A	Lederabziehscheibe	1
B	Tragegriff	1
C	Schleifstein	1
D	Drehmoment Einstellknopf	1
E	Werkzeuglade	1
F	Wassertank	1
G	Stützarm	1
H	Drehzahlregler	1
I	EIN/AUS Schalter	1
J	Gummifüße	4

Position	Bezeichnung	Stückzahl
K	Antriebswelle	1
L	Unterlegscheibe	2
M	Anzugsmutter	1
N	Klemmgriff	1
O	Reibantriebsrad	1
P	Vorrichtung für gerade Schneiden	1
Q	Stein-Präparierer	1
R	Tube mit Abziehpaste	1
S	Schleifwinkel-Lehre	1
T	Winkelmesser	1

8. Inbetriebnahme

Wenn Sie beim Auspacken einen Transportschaden feststellen, benachrichtigen Sie umgehend Ihren Händler und nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb!

Entsorgen Sie die Verpackung bitte umweltgerecht.

Entfernen Sie das Rostschutzfett vom Maschinentisch mit einem milden Lösungsmittel.

Entfernen der Transportsicherung:

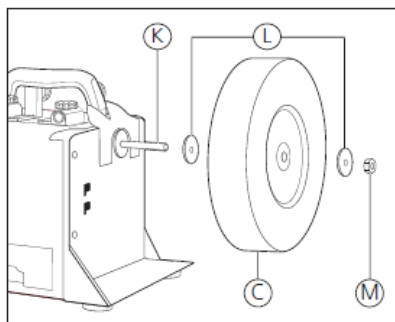
Es befindet sich eine Schaumstoffstütze im Maschineninnenraum, um während des Transports die Motorwelle und das Antriebsrad im Ruhezustand zu halten.

Entfernen Sie die Werkzeuglade (E).

Legen Sie die Maschine zur Seite und entfernen Sie den Schaumstoff.

Montage des Schleifsteins:

1. Montieren Sie den Schleifstein (C) auf die Antriebswelle (K).
2. Legen Sie an beiden Seiten des Schleifsteins die Unterlegscheiben (L) an, und ziehen Sie die Anzugmutter (M) fest.



Hinweis: Die Anzugmutter (M) hat ein Linksgewinde d.h. durch Drehen im Uhrzeigersinn lösen und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn anziehen.



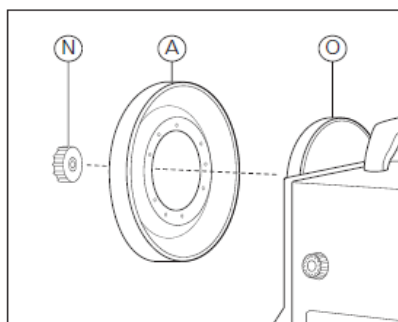
Hinweis: Für Ihren Komfort wurde der Schleifstein schon im Werk überdreht. Damit haben Sie von der ersten Minute einen guten Rundlauf.

Montage der Lederabziehscheibe:

1. Montieren Sie die Lederabziehscheibe (A) auf das Reibantriebsrad (O).
2. Arretieren Sie die Lederabziehscheibe mit dem Feststellknopf (N).



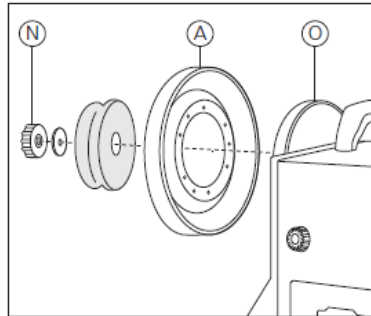
Hinweis: Vor dem ersten Gebrauch der Lederabziehscheibe (A) verteilen Sie etwas Öl (nicht mitgeliefert) und Abziehpaste (R).



Montage des zusätzlichen Abziehriemenrads:

Das zusätzliche Abziehriemenrad ist wahlweise als Zubehör erhältlich.

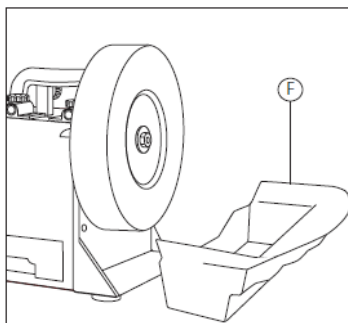
1. Montieren Sie das zusätzliche Abziehriemenrad auf der Welle hinter der Lederabziehscheibe (A).
2. Legen Sie die Unterlegscheibe (L) auf der Welle an und drehen Sie den Feststellknopf (N) fest.

**Montage des Wassertanks:**

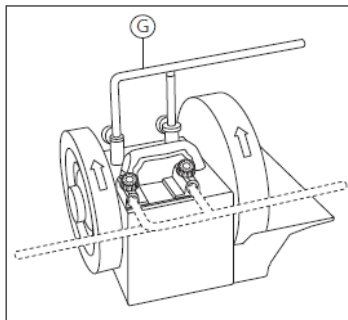
1. Montieren Sie den Wassertank (F) seitlich am Maschinengehäuse.
2. Füllen Sie den Wassertank mit Wasser bis zur gekennzeichneten "MAX" Wasserlinie.



Hinweis: Der Schleifstein saugt innerhalb der ersten 15 Minuten viel Wasser (circa 0,5 Liter). Wenn sich durch Verschleiß der Stein-Durchmesser reduziert muss der Wassertank in der zweiten (höhergelegenen) Aufnahme montiert werden.

**Montage des Stützarms:**

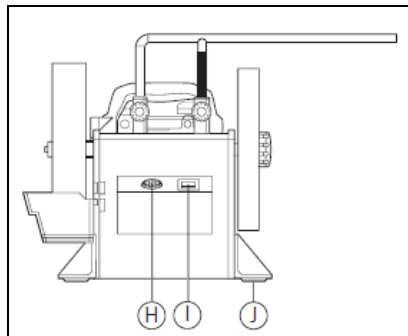
1. Montieren Sie den Stützarm (G) auf der Maschine.
2. Je nach Bedarf der verschiedenen Schleifaufgaben stehen verschiedene Montagemöglichkeiten zur Verfügung, wo der Stützarm in vertikaler oder horizontaler Position angebracht werden kann, welches ein Schleifen im Gleich- oder Gegenlauf ermöglicht.



9. Aufbau und Einstellung der Maschine

Erstinbetriebnahme

- Die Maschine kann mit dem EIN/AUS Schalter (I) gestartet und gestoppt werden.
- Um verschiedene Werkzeuge zu schärfen und abzuziehen verfügt die Maschine über eine regelbare Drehzahlgeschwindigkeit von 90 bis 150 min⁻¹.
- Mit dem Drehzahlregler (H) kann die für die jeweilige Schärfoperation optimale Geschwindigkeit gewählt werden.
- Wenn sich durch Verschleiß der Schleifsteindurchmesser reduziert, lässt sich dies mit der regelbaren Drehzahl kompensieren. Der Benutzer kann für die Schärfoperation die optimale Drehzahl wählen.



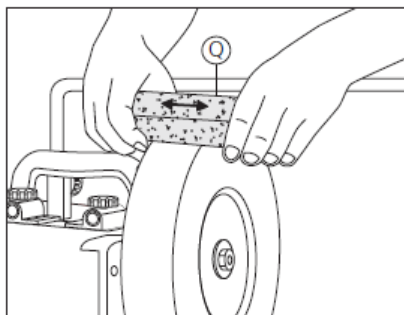
Maschinenbedienung

- Verwenden Sie die durch Vorschriften angemessene Kleidung und geforderte persönliche Schutzausrüstung.
- Verwenden Sie immer eine Schutzbrille.
- Greifen Sie niemals während des Betriebs der Maschine mit den Händen in die Nähe des Arbeitsraumes, Schleifsteins und Lederabziehscheibe. Ausreichend Abstand zum Schleifbereich halten.
- Funkenflug, der beim Trockenschleifen auftritt, kann zu Verletzungen führen und brennbare Materialien entzünden.
- Schadhafte Schleifscheiben sofort ersetzen.
- Werkzeuge sind scharf und können zu schweren Verletzungen führen. Handhaben Sie diese immer mit Vorsicht.
- Stellen Sie sicher, dass sich der EIN/AUS Schalter (I) in der AUS-Stellung befindet, bevor Sie die Maschine mit der Netzversorgung verbinden.

Stein-Präparierer

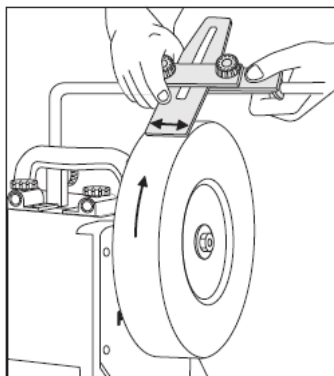
Der mitgelieferte Stein-Präparierer (Q) ist mit zwei unterschiedlichen Körnungen versehen, zur Präparierung des Schleifsteins auf Fein- oder Grobschliff.

- Starten Sie die Nass-Schleifemaschine.
- Bewegen Sie den Stein-Präparierer um einen gleichmäßigen Abtrag zu erreichen.
- Durch Wechseln der Körnung lässt sich die Schleifwirkung von grob auf fein und wieder zurück einstellen.
- Verwenden Sie den Stein-Präparierer, um nach Bedarf die Körnung des Schleifsteins zu schärfen.



Werkzeug Schleifen

- Werkzeuge immer in geeigneter Schleifvorrichtung aufspannen und sicher führen so, dass diese nicht verrutschen oder wegfliegen können.
- Schleifen Sie niemals aus der freien Hand. Wenn möglich verwenden Sie eine entsprechende Spannvorrichtung. Wenn keine Vorrichtung für den jeweiligen Verwendungszweck zur Verfügung steht, benutzen Sie entweder die Werkstückauflage (WG250 / I) oder den Stützarm für die Werkzeugführung.
- In den meisten Fällen wird ein Schleifen gegen die Laufrichtung das beste Ergebnis bringen.
- Für eine bequeme Arbeitsstellung kann es erforderlich sein die Nass- Schleifmaschine um 180° zu drehen.
- Bewegen Sie das Werkzeug links/rechts um einen gleichmäßigen Steinverschleiß zu erzielen.
- Schmale oder runde Schneiden benötigen nur geringen Anpressdruck.

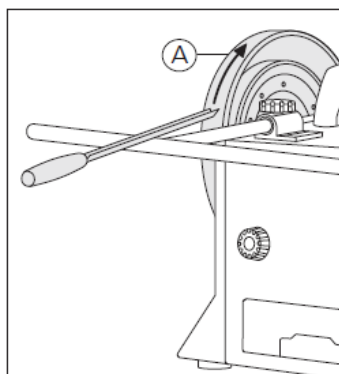


Werkzeug Polieren

- Verteilen Sie etwas Abziehpaste (R) auf der Lederabziehscheibe (A).
- Um Grat schnell zu entfernen, polieren Sie abwechselnd beide Seiten der Schneide.
- Polieren Sie immer in Laufrichtung.
- Für eine bequeme Arbeitsstellung kann es erforderlich sein den Nassschleifer um 180° zu drehen.



Achtung: Polieren Sie niemals ein Werkzeug gegen die Laufrichtung, ansonsten würde das Werkzeug weggeschleudert und die Lederabziehscheibe beschädigt werden.

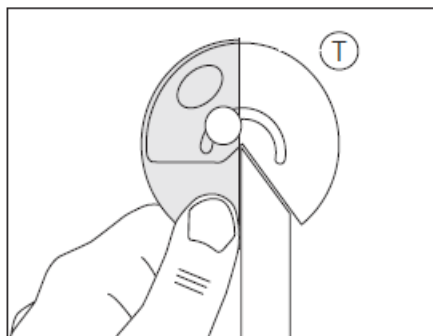




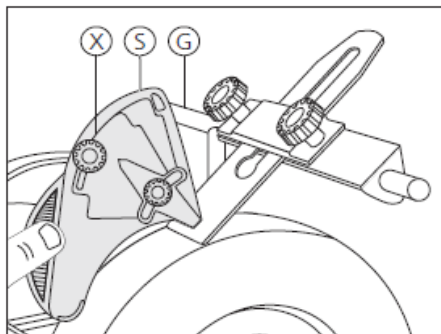
Rüst-, Einstell- und Reinigungsarbeiten nur im Maschinenstillstand und bei gezogenem Netzstecker vornehmen.

Schleifvorrichtung Einstellung

- Verwenden Sie den Winkelmesser (T) um den gegebenen Schneidwinkel zu ermitteln.
- Montieren Sie das Werkzeug in die geeignete Schleifvorrichtung.
- Verändern Sie die Position des Stützarms (G) und des Werkzeugs um den gewünschten Schärfwinkel einzustellen.
- Verwenden Sie die Winkellehre (S) um den Schärfwinkel am Schleifstein zu prüfen.

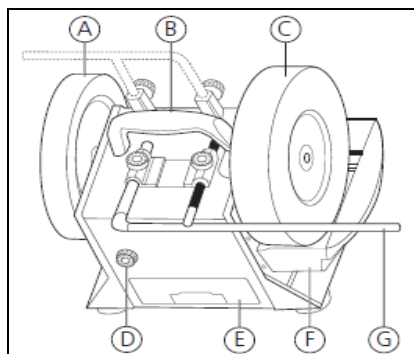


Hinweis: An der Skala (X) muss der Schleifscheiben-Durchmesser eingestellt sein.



Drehmoment Einstellung

- Bei schwerer Bearbeitung kann es vorkommen, dass der Reibradantrieb rutscht.
- Um dem entgegenzuwirken ist an der Maschine ein Reibraddrehmomentregler eingebaut.
- Drehen Sie den Einstellgriff (D) im Uhrzeigersinn um mehr Drehmoment zu übertragen.
- Nehmen Sie den Druck wieder weg sobald kein zusätzliches Drehmoment erforderlich ist bzw. wenn die Maschine nicht mehr in Gebrauch ist. Dadurch wird eine bleibende Verformung des Reibradgummis (O) vermieden.



10. Wahlweise Vorrichtungen für die WG250 Nass-Schleifmaschine

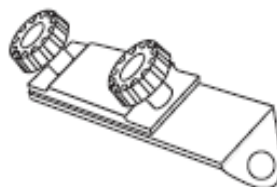
Um das Schärfen mit der WG250 Nass-Schleifmaschine zu ergänzen, bietet Record Power ein umfangreiches Programm an Vorrichtungen.



WG250/A
Vorrichtung für Hohlmeißel



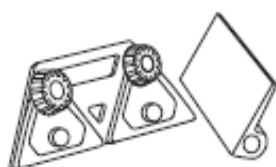
WG250/B
Vorrichtung für
Schnitzwerkzeuge



WG250/C
Vorrichtung für gerade
Schneiden



WG250/D
Vorrichtung für
Hobelmesser



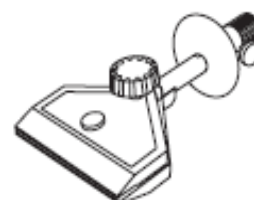
WG250/E
Vorrichtung für Scheren



WG250/F
Vorrichtung für
Seitenstützarm



WG250/G
Vorrichtung für Messer
klein



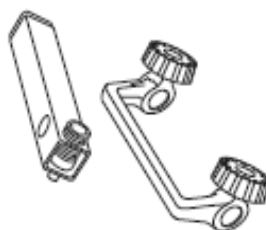
WG250/H
Vorrichtung für Messer
lang



WG250/I
Vorrichtung für
Werkstückauflage



WG250/J
Vorrichtung für Äxte



WG250/K
Vorrichtung für
Diamant-Abdrehwerkzeuge



WG250/O
Verlängerungsarm

Für weitere Informationen über das Programm der Vorrichtungen oder den Kauf wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung unter der Telefonnummer: 01246 561 520 oder besuchen Sie unsere Website: www.recordpower.co.uk



Achtung: Bevor Sie die Nass-Schleifmaschine oder die Vorrichtungen in Betrieb nehmen, verweisen wir auf die Abschnitte in der Bedienungsanleitung 1.) Gesundheits- und Sicherheitshinweise und 2.) Zusätzliche Gesundheits- und Sicherheitshinweise für die WG250 Nass-Schleifmaschine.

10.1 Vorrichtung für Messer klein

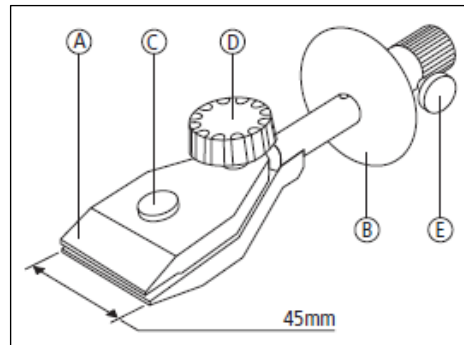
Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Messer bis zu einer Länge von ca. 102 mm
- Taschenmesser
- Kleine Besteckmesser

Handhabung der Vorrichtung für Messer klein

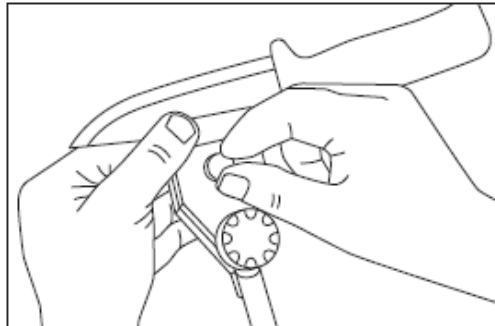
Die verstellbare Klemmbacke an der Vorrichtung ermöglicht Messer in beliebiger Dicke zu spannen.

- A. Verstellbare Klemmbacke
B. Verstellbarer Anschlag
C. Einstellschraube an der Klemmbacke, um die Dicke des Messers einzustellen
D. Drehknopf zum Festziehen des Messers
E. Drehknopf für Feineinstellung

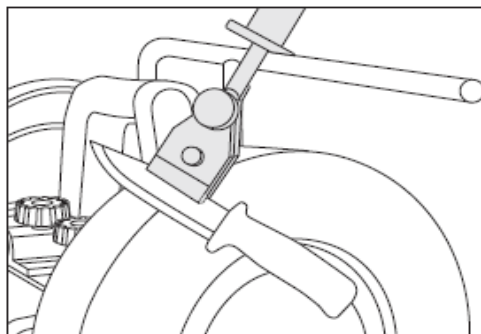


Benutzung der Vorrichtung für Messer klein

1. Lösen Sie den großen Drehknopf (D) in der Mitte der Klemmbacke.
2. Legen Sie das Messer in die Klemmbacke.
3. Mit der Einstellschraube (C), stellen Sie die Klemmbacke auf die Dicke des Messers ein.
4. Ziehen Sie mit dem großen Drehknopf (D) in der Mitte der Klemmbacke das Messer an.
5. Durch die genaue Klemmposition des Messers, bleibt die Abflachung und der Schneidenwinkel auf der Länge des Messers gleichmäßig.



6. Positionieren Sie den verstellbaren Anschlag (B) Ihrer Spannvorrichtung auf den Tragarm der Schleifmaschine.
7. Der Schneidenwinkel kann durch Drehen der Feineinstellschraube (E) an der Seite des verstellbaren Anschlags (B) eingestellt werden.
8. Ein einheitlicher Winkel von 25-30 ° ergibt einen gleichmäßigen Schliff entlang der Klinge.
9. Stellen Sie sicher, dass die Bewegung am Schleifstein langsam und gleichbleibend ist.
10. Drehen Sie die Spannvorrichtung mit dem Messer um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.



10.2 Vorrichtung für Messer lang

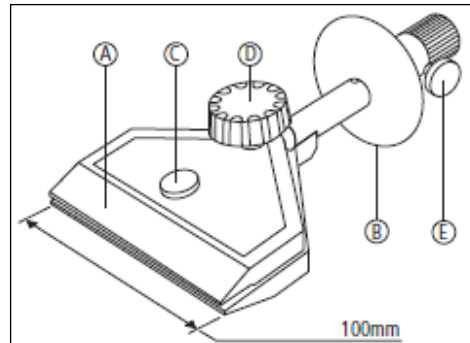
Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Messer mit mehr als einer Länge von ca. 102 mm
- Große Messer
- Große Besteckmesser
- Ziehmesser

Handhabung der Vorrichtung für Messer lang

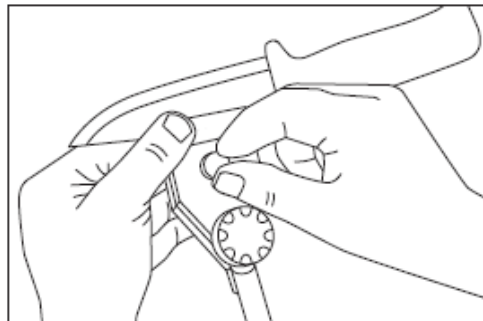
Die verstellbare Klemmbacke an der Vorrichtung ermöglicht Messer in beliebiger Dicke zu spannen.

- A. Verstellbare Klemmbacke
B. Verstellbarer Anschlag
C. Einstellschraube an der Klemmbacke, um die Dicke des Messers einzustellen
D. Drehknopf zum Festziehen des Messers
E. Drehknopf für Feineinstellung

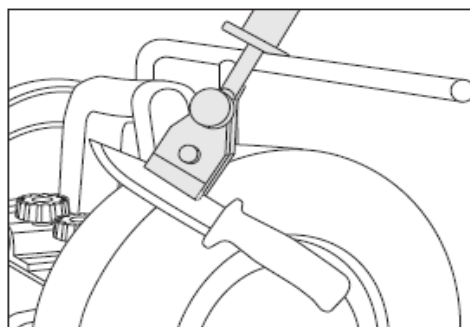


Benutzung der Vorrichtung für Messer lang

1. Lösen Sie den großen Drehknopf (D) in der Mitte der Klemmbacke.
2. Legen Sie das Messer in die Klemmbacke.
3. Mit der Einstellschraube (C), stellen Sie die Klemmbacke auf die Dicke des Messers ein.
4. Ziehen Sie mit dem großen Drehknopf (D) in der Mitte der Klemmbacke das Messer an.
5. Durch die genaue Klemmposition des Messers, bleibt die Abflachung und der Schneidenwinkel auf der Länge des Messers gleichmäßig.



6. Positionieren Sie den verstellbaren Anschlag (B) Ihrer Spannvorrichtung auf den Tragarm der Schleifmaschine.
7. Der Schneidenwinkel kann durch Drehen der Feineinstellschraube (E) an der Seite des verstellbaren Anschlags (B) eingestellt werden.
8. Ein einheitlicher Winkel von 25-30 ° ergibt einen gleichmäßigen Schliff entlang der Klinge.
9. Stellen Sie sicher, dass die Bewegung am Schleifstein langsam und gleichbleibend ist.
10. Drehen Sie die Spannvorrichtung mit dem Messer um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.



10.3 Vorrichtung für Hohlmeißel

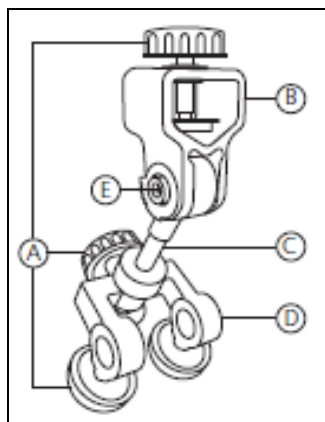
Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Schalenröhren
- Spindelformröhren
- V-Werkzeuge

Handhabung der Vorrichtung für Hohlmeißel

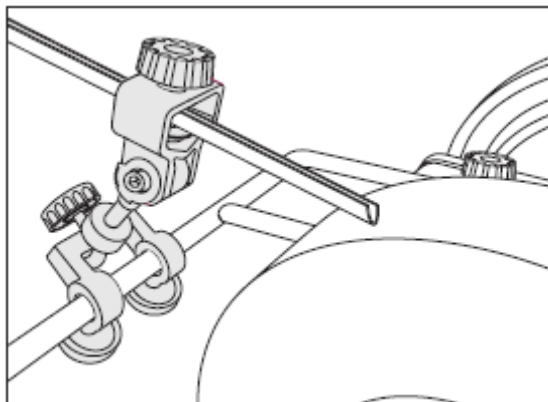
Die Hohlmeißelvorrichtung wird am Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine befestigt.

- A. Feststelldrehknopf
- B. Werkzeughalter
- C. Welle
- D. Tragarmbefestigung
- E. Gelenk



Benutzung der Vorrichtung für Hohlmeißel

1. Befestigen Sie Ihr Werkzeug in der Werkzeugaufnahme (B) und drehen den Feststelldrehknopf (A) fest.
2. Die Vorrichtung wird am Tragarm angebracht. In der unteren Position benutzen Sie den Tragarmbefestigung (D).
3. Die Spitzen-Spanwinkel kann durch die Hin- und Her-Bewegung des Tragarms eingestellt werden.
4. Der seitliche Schleifwinkel kann durch Einstellung der Inbusschraube am Gelenk (E) mit einem Inbusschlüssel eingestellt werden.



10.4 Vorrichtung für Schnitzwerkzeuge

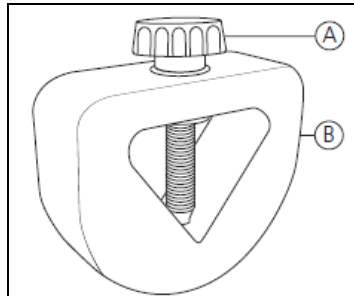
Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Kleine Schnitzwerkzeuge
- Kleine Meißel
- V-Werkzeuge

Handhabung der Vorrichtung für Schnitzwerkzeuge

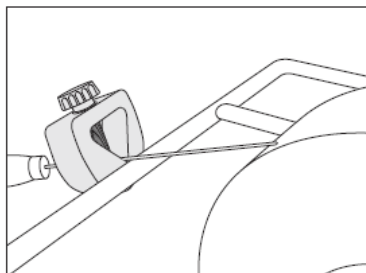
Die Schnitzwerkzeugvorrichtung wird am Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine positioniert.

- A. Feststelldrehknopf
B. Werkzeughalter



Benutzung der Vorrichtung für Schnitzwerkzeuge

1. Schieben Sie Ihr Werkzeug in die Werkzeugaufnahme (B) und drehen an gewünschter Stelle den Feststelldrehknopf (A) fest.
2. Für die Einstellung des Schleifwinkels kann die Position des Tragarms verändert werden.
3. Halten Sie das Schnitzwerkzeug in der unteren Position am Tragarm.
4. Für die meisten Schnitzwerkzeuge und anderen dünnen Schneidwerkzeugen ist es für die erhöhte Kontrolle ratsam, in Laufrichtung zu schleifen.
5. Wenn der Schleifstein in Bewegung ist, bewegen Sie das Werkzeug langsam von Seite zu Seite.
6. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe, siehe Kapitel 9: Werkzeug Polieren.



10.5 Vorrichtung für Diamant-Abdrehwerkzeuge

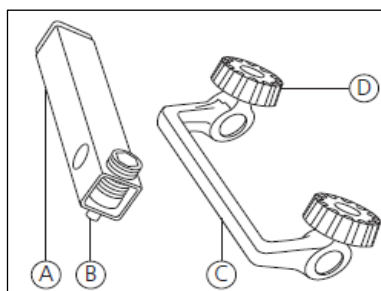
- Richtet den Schleifstein genau rund und eben aus.

Handhabung der Vorrichtung für Diamant-Abdrehwerkzeuge

Das Diamant-Abdrehwerkzeug wird verwendet, um den Umfang des Schleifsteins konstant zu halten.

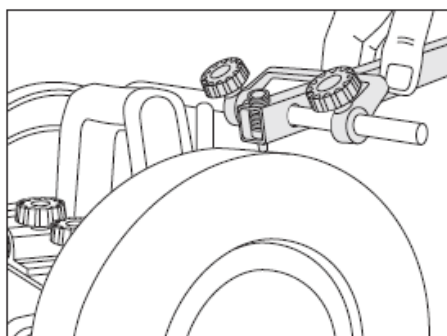
Die Diamant-Abdrehwerkzeugvorrichtung wird am Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine befestigt.

- A. Abdrehvorrichtung
B. Diamant-Spitze
C. Stützbügel
D. Feststelldrehknopf



Benutzung der Vorrichtung für Diamant-Abdrehwerkzeuge

1. Schieben Sie den Stützbügel (C) und die Abdrehvorrichtung (A) auf dem Tragarm und befestigen Sie es mit den Feststellrehknöpfen (D).
2. Zentrieren Sie das Werkzeug mit dem Schleifstein.
3. Wenn der Schleifstein in Bewegung ist, senken Sie das Werkzeug so ab, dass der Diamant (B) in Berührung kommt.
4. Bewegen sie langsam das Werkzeug über die Breite des Schleifsteins.
5. Es kann bis zu 5 Minuten dauern, bis der Schleifstein genau rund ist.
6. Die Oberfläche des Schleifsteins wird rauh sein und muss mit dem Stein-Präparierer bearbeitet werden. (siehe Kapitel 9: Stein Präparierer)
7. Mit der Zeit wird die Diamantspitze abnutzen und kann mit Hilfe eines Inbusschlüssels im Innensechskant oben an dem Diamanthalter in eine andere Position gedreht werden.



10.6 Vorrichtung für Scheren

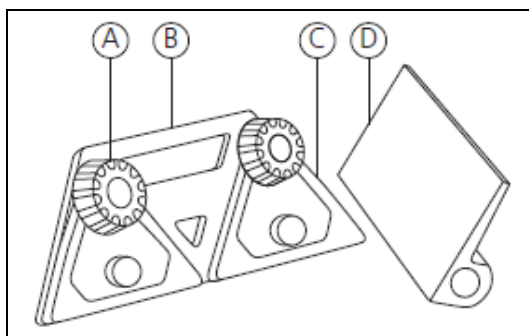
Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Scheren
- Gartenscheren

Handhabung der Vorrichtung für Scheren

Die Scherenvorrichtung wird am Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine befestigt.

- A. Feststellrehknopf
- B. Scherenhalter
- C. Klemmvorrichtung
- D. Aufnahmeplatte

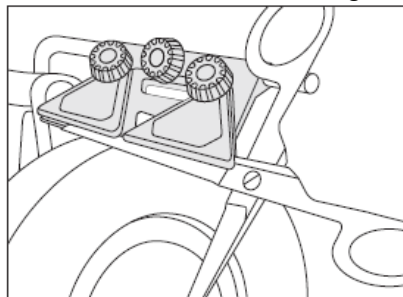


Benutzung der Vorrichtung für Scheren

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
2. Schieben Sie die Aufnahmeplatte (D) auf den Tragarm.
3. Öffnen Sie Ihre Schere und klemmen Sie sie in dem Scherenhalter (B) mit Klinge nach außen zeigend und ziehen die Feststellrehknöpfe fest an.
4. Wenn der Schleifstein in Bewegung ist, bewegen Sie die im Halter eingespannte Schere an der Aufnahmeplatte (D) entlang.
5. Drehen Sie die Schere im Halter um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.



Hinweis: Normalerweise wird nur die rechte Klemmvorrichtung verwendet. Für große Scheren und Gartenscheren werden beide Klemmvorrichtungen benutzt.



10.7 Vorrichtung für Hobelmesser

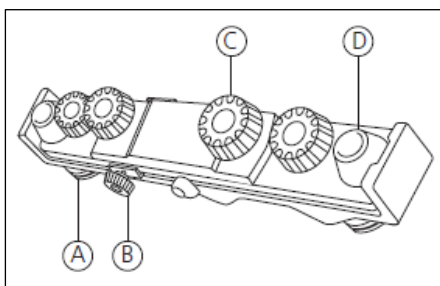
Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Gewölbte Hobelmesser bis zu 76 mm Breite

Handhabung der Vorrichtung für Hobelmesser

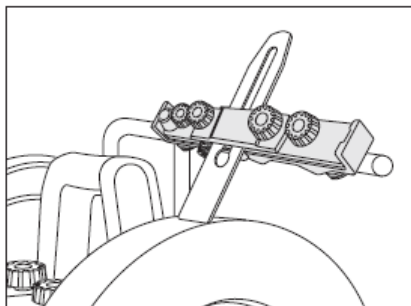
Die Vorrichtung für Hobelmesser bewegt auf dem Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine.

- A. Einstellschraube
B. Anschlag
C. Feststelldrehknopf
D. Gummiwipp-Polster



Benutzung der Vorrichtung für Hobelmesser

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
2. Befestigen Sie das Hobelmesser in der Mitte Ihrer Vorrichtung. Verwenden Sie den Anschlag, um eine gerade Kante zu erhalten. Ziehen Sie das Hobelmesser an gewünschter Stelle mit Hilfe der Feststelldrehknöpfen (C) fest an.
3. An beiden Enden der Vorrichtung sind zwei Wippolster (D). Die Polster werden verwendet, um Druck auf die Klinge auszuüben, damit eine Wölbung erreicht wird. Die Höhe des Drucks kann durch Drehen der Einstellschrauben auf der Rückseite der Wippolster geändert werden.
4. Während des Schleifens können Sie Druck ausüben, wenn Sie die Vorrichtung entlang des Tragarms von links nach rechts bewegen.
5. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe, siehe Kapitel 9: Werkzeug Polieren.



Hinweis Ein Hobelmesser schneidet besser mit einer nach außen gewölbten Form, was keine Macken oder Linien beim Schneiden hinterläßt. Dieses Ergebnis erreichen Sie, wenn dem Messer eine Wölbung hinzugefügt wird.

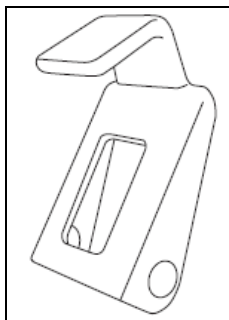
10.8 Vorrichtung für Äxte

Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Äxte
- Holzarbeiteräxte

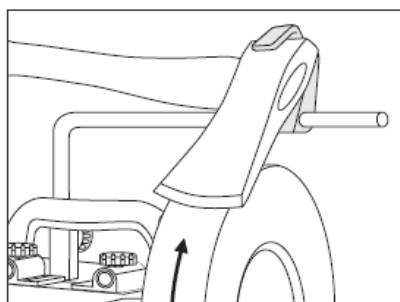
Handhabung der Vorrichtung für Äxte

Die Vorrichtung für Äxte bewegt auf dem Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine.



Benutzung der Vorrichtung für Äxte

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
2. Schieben Sie die Vorrichtung für Äxte auf dem Tragarm.
3. Positionieren Sie den Kopf der Axt in der Vorrichtung, und wenn der Schleifstein in Bewegung ist, gleiten Sie die Axtklinge langsam über den Schleifstein hin und her.
4. Drehen Sie die Axt in der Vorrichtung um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.



10.9 Vorrichtung für gerade Schneiden

Verwendungsbereich zum Schärfen:

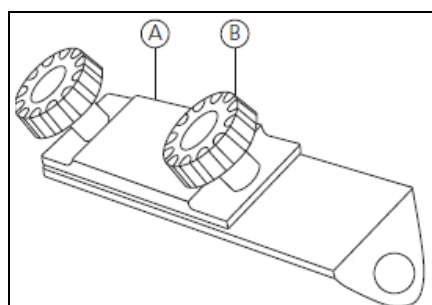
- Hobeisen
- Stechbeitel

Handhabung der Vorrichtung für gerade Schneiden

Die Vorrichtung für gerade Schneiden bewegt auf dem Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine.

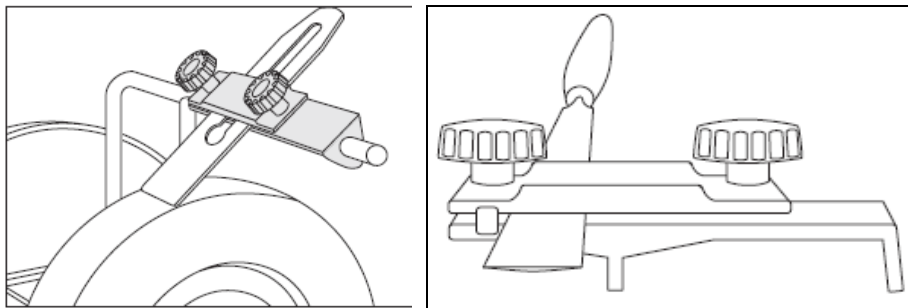
Die Vorrichtung für gerade Schneiden richtet das Werkzeug automatisch in der oberen und der flachen Seite aus.

- A. Klemmvorrichtung
B. Feststelldrehknopf



Benutzung der Vorrichtung für gerade Schneiden

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
2. Legen Sie Ihr Werkzeug bis an die Kante der Klemmvorrichtung an und ziehen es an gewünschter Stelle mit den Feststellknöpfe (B) fest an.
3. Ziehen Sie die Feststellknöpfe nicht zu fest an, da dies dazu führen kann, dass sich das Werkzeug in der Klemmvorrichtung verdreht.
4. Schieben Sie die Vorrichtung für gerade Schneiden auf dem Tragarm.
5. Benutzen Sie den Winkelmesser um den gewünschten Winkel einzustellen, indem Sie den Tragarm heben oder senken.
6. Wenn der Schleifstein in Bewegung ist, gleiten Sie die Vorrichtung langsam entlang des Schleifsteins hin und her.
7. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe, siehe Kapitel 9: Werkzeug Polieren.

**10.10 Vorrichtung Werkstückauflage**

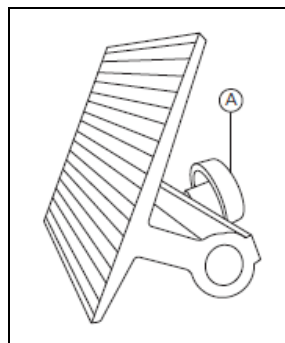
Verwendungsbereich zum Schärfen:

- Abstreifer
- Schraubendreher
- Ziehklingen
- Aushöhlwerkzeuge
- Schabhobelklingen

Handhabung der Vorrichtung für Werkstückauflage

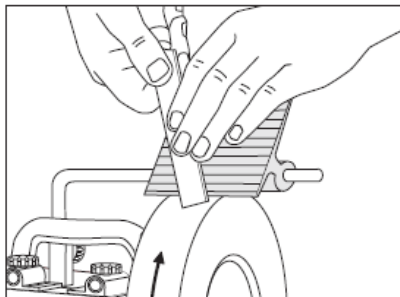
Die Vorrichtung der Werkstückauflage wird am Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine befestigt.

A. Feststelldrehknopf

**Benutzung der Vorrichtung für Werkstückauflage**

1. Montieren Sie den Tragarm entweder in der unteren oder oberen Position (siehe Abb. unten)
2. Schieben Sie die Vorrichtung der Werkstückauflage auf dem Tragarm und ziehen Sie sie an gewünschter Stelle mit dem Feststelldrehknopf (A) fest an.
3. Unterschiedliche Winkeleinstellungen können durch Anheben oder Absenken des Tragarms erreicht werden.
4. Wenn der Schleifstein in Bewegung ist, legen Sie das Werkstück auf die Werkstückauflage und schieben es langsam entlang des Schleifsteins hin und her.

5. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe, siehe Kapitel 9: Werkzeug Polieren
6. Die Vorrichtung der Werkstückauflage kann am Tragarm entweder mit der kurzen oder langen Seite dem Schleifstein zugewandt sein um verschiedene Winkleinstellungen zu erreichen.



10.11 Vorrichtung Seitenstützarm

Verwendungsbereich zum Schärfen:

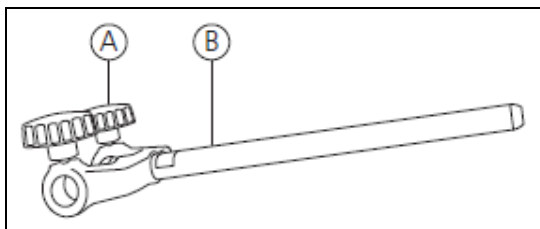
- Abstreifer

Handhabung der Vorrichtung für Seitenstützarm

Die Seitenstützarmvorrichtung wird am Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine befestigt und ermöglicht Ihnen seitlich vom Schleifstein zu schleifen.

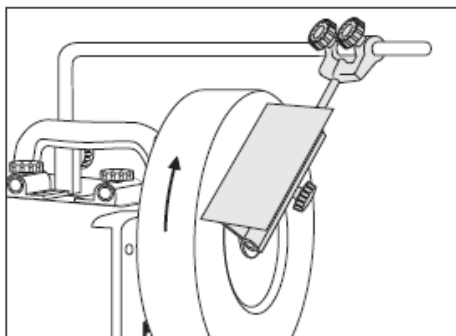
A. Feststelldrehknopf

B. Stützarm



Benutzung der Vorrichtung für Seitenstützarm

1. Schieben Sie die Vorrichtung des Seitenstützarms auf dem Tragarm und ziehen Sie sie an gewünschter Stelle mit den Feststelldrehknöpfen (A) fest an.
2. Die Vorrichtung des Seitenstützarms wird in Verbindung mit der Vorrichtung der Werkstückauflage verwendet, damit der Benutzer seitlich vom Schleifstein schleifen kann.
3. Verschiedene Werkzeuge können geschärft werden und verschiedene Winkleinstellung durch Heben und Senken des Tragarms erreicht werden. Außerdem lässt sich die Position der Vorrichtung des Seitenstützarms am Tragarm ändern.



10.12 Verlängerungsarm

Handhabung des Verlängerungsarms

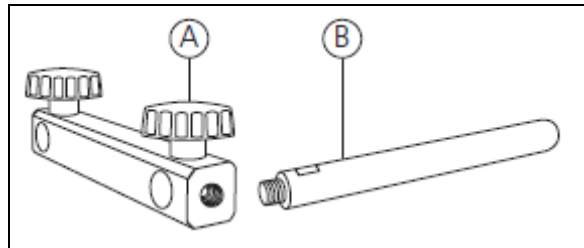
Der Verlängerungsarm wird am Tragarm (G) Ihrer Nass-Schleifmaschine befestigt.

Der Verlängerungsarm ermöglicht dem Benutzer ein Schleifen und anschliessend ein Feinschleifen ohne den Tragarm neu zu positionieren und den Winkel zurückzusetzen.

Der Verlängerungsarm ermöglicht dem Benutzer einen besseren Zugang zu der Lederabziehscheibe und dem zusätzlichen Abziehriemenrad.

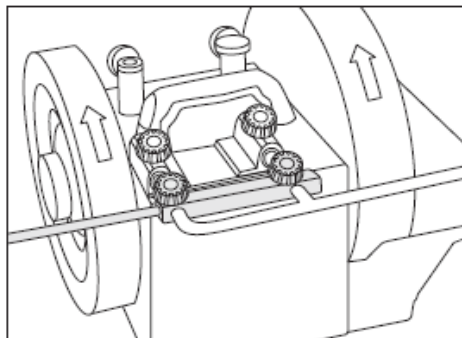
A. Feststelldrehknopf

B. Verlängerungsarm



Befestigung des Verlängerungsarms

1. Montieren Sie den Tragarm in der unteren Position.
2. Schieben Sie den Verlängerungsarm auf dem Tragarm und ziehen ihn an gewünschter Stelle mit den Feststellknöpfen fest an.



Achtung: Polieren Sie niemals ein Werkzeug gegen die Laufrichtung, ansonsten würde das Werkzeug weggeschleudert und die Lederabziehscheibe beschädigt werden.

11. Maschinenpflege



Rüst-, Einstell- und Reinigungsarbeiten nur im Maschinenstillstand und bei gezogenem Netzstecker vornehmen.

- Anschlüsse und Reparaturen der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Alle Schutzeinrichtungen müssen nach Wartungs-, Reinigungs- oder Reparaturarbeiten sofort wieder montiert werden.
- Ersetzen Sie beschädigte Schutzeinrichtungen sofort.

Reinigung:

- Wechseln Sie das Wasser im Wassertank in regelmäßigen Abständen.
- Reinigen Sie das Maschinengehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Einsatz.
- Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem weichen, mit Seifenwasser angefeuchteten Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniak usw.

- Derartige Stoffe beschädigen die Kunststoffteile
- Um Ihre Nass-Schleifmaschine bei Nichtgebrauch vor Staub und Beschädigung zu schützen, ist eine hochbeanspruchte Abdeckung WG250/Q auf Wunsch erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Einzelhändler oder besuchen www.recordpower.co.uk für weitere Details.

Lagerung:

- Die Maschine verfügt über eine integrierte Werkzeugschublade.
- Der Winkelmesser (T) kann mit Hilfe der Magneten an einem gewählten Platz seitlich der Maschine gehalten werden.
- Die Schleif-Winkellehre (S) hat einen integrierten Magnet und kann an jeder Stelle am Maschinengehäuse gehalten werden.

Kontrolle der Kohlebürsten:



Die Stromzufuhr durch Ziehen des Netzsteckers trennen.

Die Kohlebürsten nach ca. 300 Einsatzstunden überprüfen.

Die Kohlebürsten ersetzen, wenn sie bis auf 6 mm abgenutzt sind. Nur paarweise wechseln.

Wechsel des Schleifsteins:

- Der Schleifstein (C) muss ausgetauscht werden nachdem er einen Durchmesser von 150mm unterschritten hat.



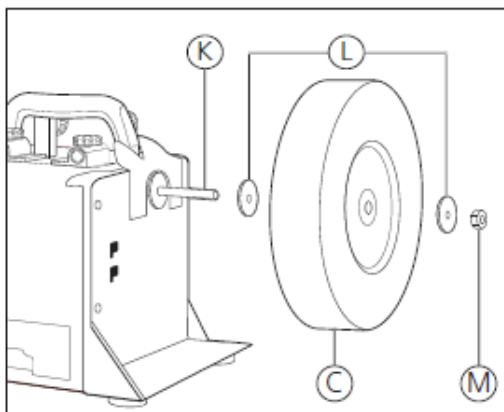
Trennen Sie Ihre Nass-Schleifmaschine WG250 vom Stromnetz. Netzstecker ziehen.

- Lösen Sie die Anzugsmutter (M) und entfernen Sie den alten Schleifstein.



Hinweis: Die Anzugsmutter (M) hat ein Linksgewinde d.h. durch Drehen im Uhrzeigersinn lösen und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn anziehen.

- Der neue Schleifstein muss den angegeben technischen Daten entsprechen. Verwenden Sie nur original Schleifsteine.
- Den Schleifstein vor dem Einbau auf Fehler (Risse, Ausbruch) überprüfen. Fehlerhaften Schleifstein nicht verwenden.
- Montieren Sie den neuen Schleifstein.
- Legen Sie beiderseits des Schleifsteins die Unterlegscheiben (L) an und, ziehen Sie die Anzugsmutter (M) fest.

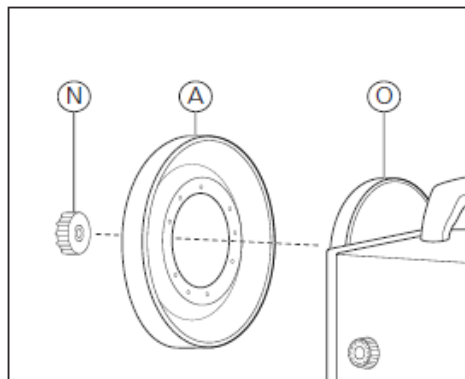


Wechsel der Lederabziehscheibe:



Trennen Sie Ihre Nass-Schleifmaschine WG250 vom Stromnetz. Netzstecker ziehen.

- Lösen Sie den Feststellknopf (N) und entfernen Sie die alte Lederabziehscheibe (A).
- Montieren Sie die neue Lederabziehscheibe.
- Achten Sie darauf, dass die 3 Mitnahmestifte mit dem Reibrad (O) einrasten.
- Bei schlechtem Rundlauf drehen Sie die Lederabziehscheibe bis sie in der nächsten Rastposition einrastet.
- Drehen Sie den Feststellknopf (N) fest an.

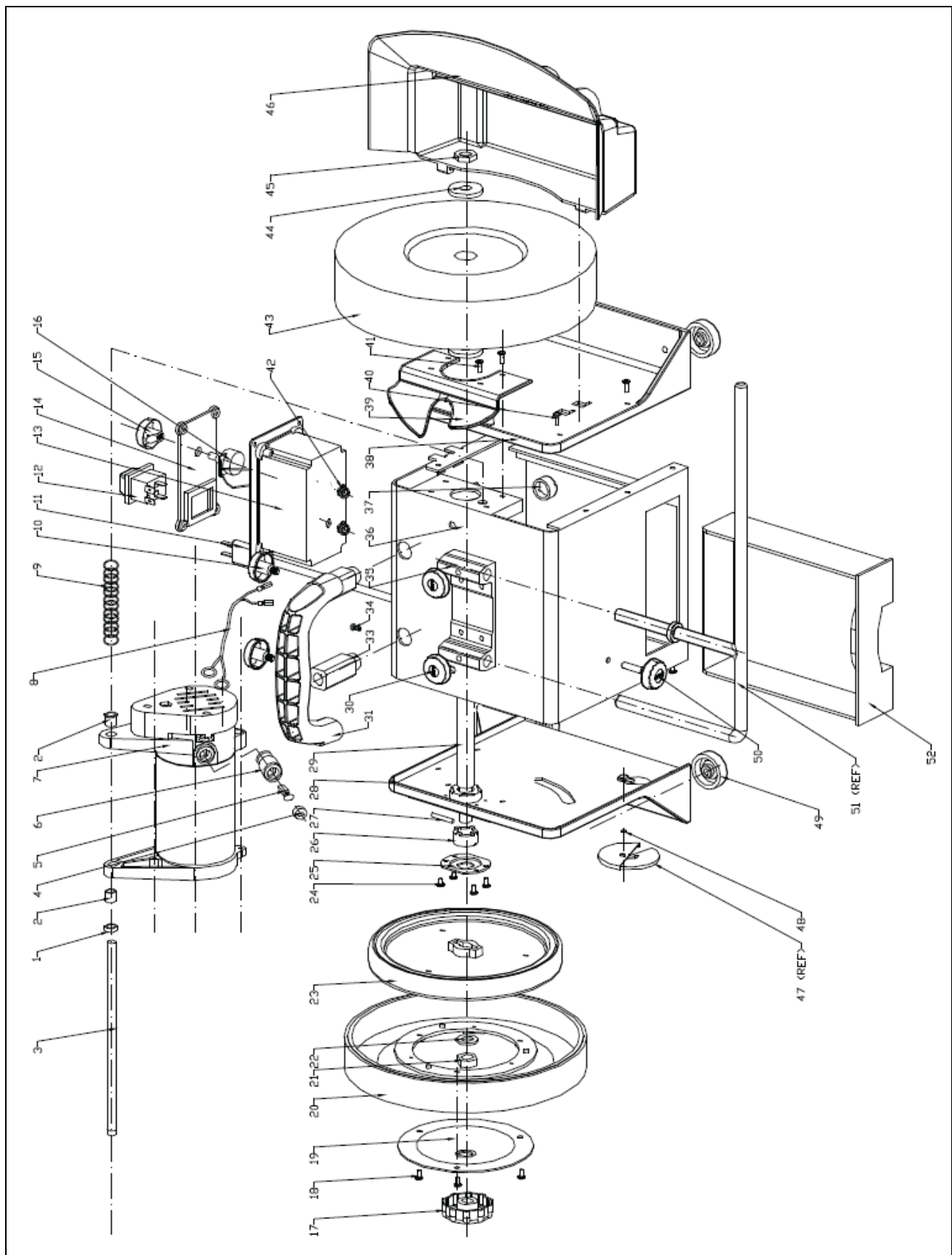


Hinweis: Vor dem ersten Gebrauch der neuen Lederabziehscheibe (A) verteilen Sie etwas Öl (nicht mitgeliefert) und Abziehpaste (R).

12. Fehlerbehebung

Störung	Ursache/ mögliche Auswirkungen	Abhilfe
Motor startet nicht	1. Stromkabel defekt 2. Verbindung zum Motor oder Schalter defekt 3. Kohlebürsten abgenutzt 4. Kein Strom	1. Geeignetes Stromkabel ersetzen 2. Elektrofachkraft kontaktieren 3. Kohlebürsten paarweise ersetzen 4. Zuleitung und Sicherung prüfen
Starke Maschinenvibrationen	1. Maschine steht uneben 2. Schleifstein unwuchtig	1. Für Maschinenfuss Ausgleich schaffen 2. Schleifstein mit Diamant Abdrehvorrichtung überdrehen
Geschärfte Fläche nicht eben	1. Schleifsteinverschleiß 2. Statisches Schleifen	1. Schleifstein mit Diamant Abdrehvorrichtung überdrehen 2. Bewegen Sie das Werkzeug um einen gleichmäßigen Steinverschleiß zu erreichen
Schärfresultat schlecht	1. Schleifstein stumpf 2. Lederabziehscheibe trocken 3. Schleifdruck zu hoch	1. Mit Stein-Präparierer die Körnung schärfen 2. Abziehpaste auftragen 3. Bearbeitung nie erzwingen
Funken der Kohlebürsten beim Einschalten der Maschine	1. Kohlebürsten abgenutzt 2. Kollektoroberfläche nicht sauber	1. Kohlebürsten paarweise ersetzen 2. Fremdmaterialien entfernen und die Oberfläche überdrehen

13. Ersatzteilliste & Übersichtszeichnung (Teil I)



13. Ersatzteilliste & Übersichtszeichnung (Teil II)

Positions Nr.:	Bezeichnung	Stückzahl	Positions Nr.:	Bezeichnung	Stückzahl
1	Abstandhalter	1	31	Tragegriff	1
2	Führungsbuchse	2	33	Senkrechte Haltevorrichtung	2
3	Motorbefestigungswelle	1	34	Masseanschluss-Schraube	2
4	Kohlebürstenkappe	2	35	Waagerechte Halterung	1
5	Kohlebürsten	2	36	Maschinengehäuse	1
6	Kohlebürstenhalter	2	37	Kontermutter für senkrechte Halterung	2
7	Motor komplett 230V~50Hz	1	38	Maschinenseitenteil rechts	1
8	Motorkabel	1	39	Wasserspritzschutz	1
9	Druckfeder	1	40	Flachkopfschraube M5x6	17
10	Drehknopf mit M6 Gewindeeinsatz	2	41	Flachkopfschraube M5x10	13
11	Stromkabel mit Stecker	1	42	Zugentlastung	4
12	EIN/AUS Schalter	1	43	Schleifstein	1
13	Schalterkasten	1	44	Unterlegscheibe AD Ø 30mm	2
14	Schalterkastenabdeckung	1	45	Sechskantmutter M12	1
15	Drehzahlreglerknopf mit Anzeiger		46	Wassertank	1
16	Drehzahlregler	1	47	Winkelmesser	1
17	Feststellknopf für Lederabziehscheibe	1	48	Magnet	1
18	Selbstschneidende Schraube ST4x6	3	49	Gummifuss	4
19	Endabdeckung für Lederabziehscheibe	1	50	Drehmoment Einstelldrehknopf	1
20	Lederabziehscheibe	1	51	Tragarm	1
21	Sicherungsmutter	1	52	Werkzeugschubblade	1
22	Unterlegscheibe M12	2			
23	Antriebsscheibe	1			
24	Selbstschneidende Schraube ST3x4	8	Nicht	Innensechskantschraube M8x25 für Tragegriff	2
25	Gleitlagerabdeckung	2	abge-	Selbstsichernde Mutter M8 für Tragegriff	2
26	Gleitlager	2	bildet	Unterlegscheibe M8 für tragegriff	2
27	Stift	1			
28	Maschinenseitenteil links	1			
29	Antriebswelle	1			
30	Griffstück	2			

14. EG Konformitätserklärung

Zertifikations- Nr.: EU / WG250 / 1

Record Power Ltd.

Unit B, Ireland Industrial Estate, Adelphi Way,

Staveley, Chesterfield, Derbyshire S43 3LS

erklärt hiermit, dass die Maschine wie unten beschrieben:

1. Maschinentyp: Nass-Schleifmaschine
2. Bezeichnung der Maschine: WG250
3. Serien Nummer:.....

mit den nachfolgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt

Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG

EN61029-1:2009+A11:2010

Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EC

EN55014-1:2006+A1:2009

EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

Elektromagnetische Verträglichkeit: 2004/108/EG



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrew Greensted'.

Signed Dated: 01/02/2012

Andrew Greensted

Managing Director

Besuchen Sie

www.recordpower.co.uk

für das gesamte Spektrum der
Record Power Produkte.



**Holzbearbeitungs-
maschinen**



Sägeblätter



Craft Zubehör



Innenausbau und Wachs



DVDs



Zubehör



RECORD POWER
ESTABLISHED 1909*

Woodworking Machines & Accessories

Record Power Limited
Unit 8, Adelphi Way
Ireland Industrial Est.
Staveley S43 3LS

Telephone: 01246 561 520
Facsimile: 01246 561 537

Email: sales@recordpower.co.uk
www.recordpower.co.uk