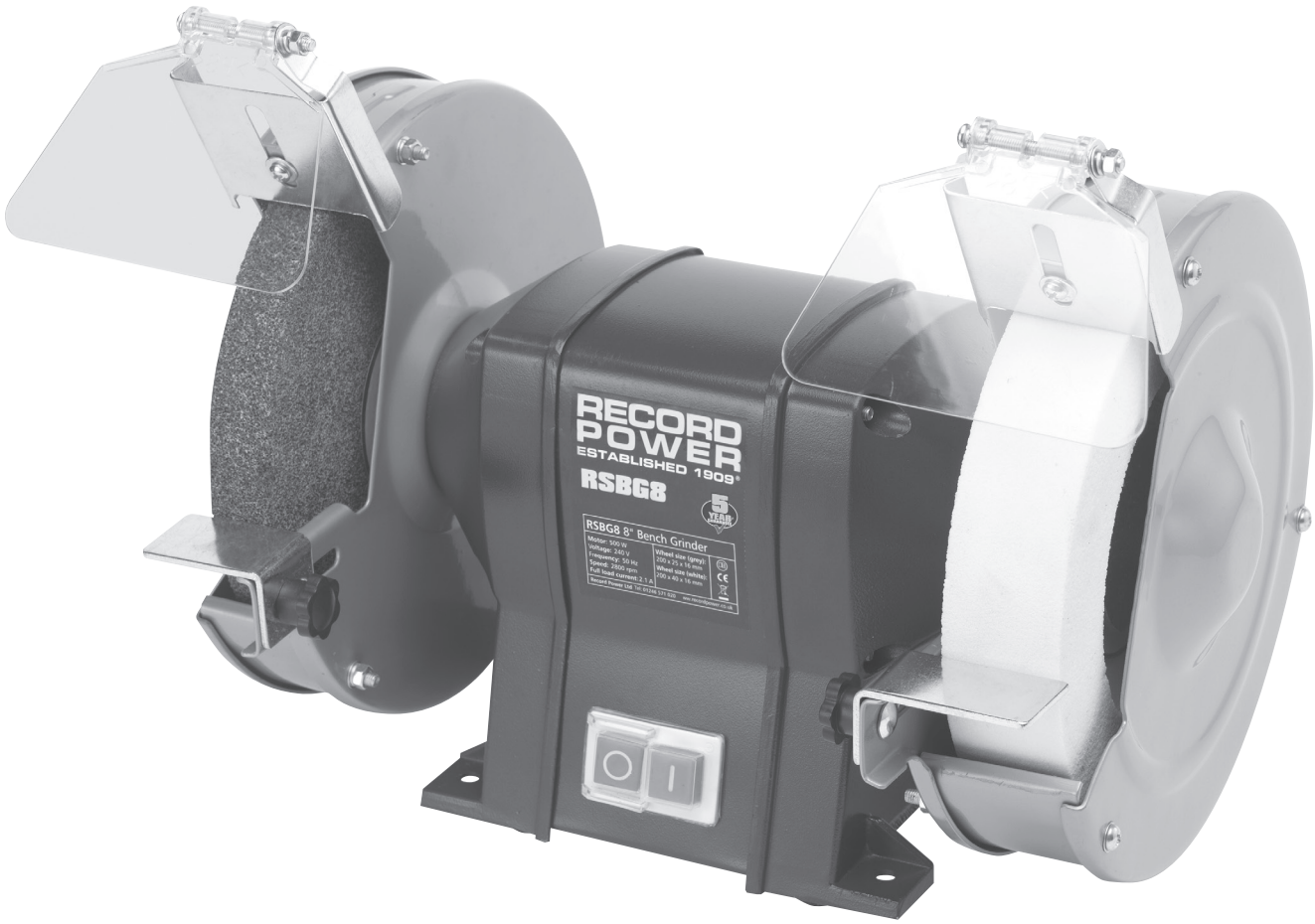
RECORD POWER
ESTABLISHED 1909®

Alkuperäinen käyttöopas

RSBG6 6″ Penkkihiomakone 71001

RSBG8 8″ Penkkihiomakone 71501



RSBG8 shown

5 YEAR GUARANTEE

Voitte rekisteröidä tuotteenne täällä

www.recordpower.info

Tuote on tärkeää rekisteröidä mahdollisimman pian jotta saatte saada parhaan myynnin jälkeisen tuen ja hyödyn 5 vuoden takuusta. Tämä ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiinne. Tarkemmat yhteystiedot takakannessa.

Pitäkää aina suojalaseja kun käytätte työstökoneita.

Lukekaa annetut ohjeet ennen työstökoneen käyttöä.

Tärkeää

Turvallisen käytön takaamiseksi lukekaa käyttöohjeet ennen kasaamista ja käyttöönottoa.

Pitäkää käyttöohje tallessa tulevaisuuden varalle.

Sisältö

1 Symbolien selitykset

2 Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

3 Lisäturvallisuusohjeet penkkihiomakoneille

4 Record Power takuuehdot

5 Tekniset tiedot

6 Penkkihiomakoneiden ominaisuudet

7 Pakkauksen sisältö

8 Kokoaminen

9 Koneen käyttäminen

10 Huolto

11 Pölynpoisto

12 Sähköliitännät ja -kaavio

13 Osalista ja -kaavio

EU-yhdenmukaisuustodistus

1. Symbolien selitykset

Alla olevat symbolit ja niiden selitykset ovat käytössä kattaen koko tämän manuaalin. Ole hyvä ja varmista että toimit niiden osoittamien varoitusten mukaisesti.

Pakolliset ohjeet

Pakolliset ohjeet



Lue ja ymmärrä kaikki manuaalissa ennen käytön aloittamista



Huomauttaa ohjeesta joka vaatii erityistä huomaivaisuutta



Käytä silmäsuojausta



Käytä hengityssuojaimia



Käytä kuulosuojaimia



Käytä soveltuvia turvakenkiä



Käytä soveltuvia suojahanskoja

Varoitus



Varoittaa riskistä vakavaan loukkaantumiseen, tai laitteen vaurioitumiseen



Varoittaa riskistä vakavaan loukkaantumiseen sähköiskusta



Riski loukkaantua nostettaessa painavia esineitä



Riski loukkaantua lentävistä esineistä



Tulipaloriski

2. Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Varmista että olet lukenut ja ymmärtänyt käyttöoppaan ennen kokoamista, asennusta ja tuotteen käyttöä. Säilytä nämä ohjeet turvallisessa paikassa, jotta käyttöopasta voi tarvittaessa lukea.

VAROITUS: Oman turvallisuutesi vuoksi, älä yritä käyttää konetta, ennen kuin se on kokonaan koottu ja asennettu näiden ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS: Käyttäessäsi mitä tahansa konetta, ota huomioon perus turvamääräykset vähentääksesi riskiä loukkaantua tulesta, sähköiskusta, tai muista vaaratekijöistä.

Turvallinen operointi

1. Henkilökohtainen turvavarustelu

- Minkä tahansa laitteen käyttö voi johtaa vierasesineen lentämisen silmiin, mikä voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita. Suojalasien, tai muun vastaavan silmäsuojauksen käyttö, on pakollista koneen ollessa käynnissä. Normaalit silmälasit eivät ole oikeat suojalasit.
- Käytä aina hengityssuojaimia mikäli koneen käytöstä aiheutuu pölyä Altistuminen suurille määrille mitä tahansa pölyä voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja. Tehokas ilmanvaihto ei poista tarvetta hengityssuojaimien käytölle.
- Kuulosuojaimien käyttö on aina suositeltavaa konetta käytettäessä, erityisesti silloin, kun äänenpaine ylittää 85 dB.
- Käytä soveltuvia suojahanskoja aina kun käytät leikkuutyökaluja tai puukkoja. ÄLÄ käytä hanskoja koneita operoidessasi, koska hanska saattaa jäädä kiinni koneen liikkuviin osiin.
- Liukusuojattujen kenkien käyttö on aina suositeltavaa suurien puupalojen työstössä

2. Pukeudu asianmukaisesti

- Älä käytä löysiä vaatteita, kaulaliinoja tai koruja. Ne voivat juuttua koneen liikkuviin osiin.
- Kääri pitkät hihat kyynärpään yläpuolelle.
- Suojaa pitkät hiukset päähineellä

3. Turvallisuusmääräykset

- Etsi ja lue kaikki varoitustalaput koneessa
- On tärkeää, ettei mitään varoituslappuja poisteta tai peitetä. Korvaavia lappuja voi kysyä asiakaspalvelustamme.

4. Perehdytä itsesi koneen käyttöön.

- Mikäli et ole täysin perillä koneen käytöstä, pyydä apua esimieheltäsi tai joltain muulta pätevältä henkilöltä. Voit myös ottaa yhteyttä koneen toimittajaan. Älä käytä konetta ennen kuin olet saanut tarvittavan koulutuksen.

5. Ole varovainen konetta liikuteltaessa.

- Jotkin koneista ovat erittäin painavia. Varmista että lattia, jolle kone asetetaan, on riittävän kestävä.
- Kone ja sen eri osat voivat olla painavia. Käytä aina turvallisia nostomekanismeja, tai pyydä apua nostamiseen. Joissain tapauksissa voi olla tarpeellista käyttää mekaanisia apuvälineitä koneen sijoittelussa.
- Joihinkin koneisiin on saatavilla lisävarusteena pyöräsarjoja, jotka helpottavat koneen sijoittelua. Asenna pyörät huolellisesti ohjeiden mukaan.
- Joidenkin laitteiden suunnittelusta johtuen niiden painopiste on orkealla, joten ne ovat epävakaita liikuteltaessa. Ole erityisen varovainen näissä tapauksissa.
- Jos koneen kuljettaminen on tarpeen, kaikki turvaohjeet liittyen koneen asennukseen ja käsittelyyn pätevät. Varmista myös että kuljetukseen tarvittavat ajoneuvot, tai muut välineet, ovat toimintaan riittävän vahvoja.

6. Koneen on oltava aina vaa'assa ja vakaalla alustalla.

- Jos käytät yhteensopivaa jalkatukea tai kaappipohjaa, varmista aina, että se on turvallisesti kiinni koneessa.
- Mikäli kone sopii käytettäväksi työtasolla, varmista että työtaso on hyvin rakennettu ja kestää koneen painon. Koneen on aina oltava tukevasti kiinni työtasossa.
- Kun mahdollista, lattialla seisovat koneet on oltava kiinnitetty lattiaan sopivilla kiinnikkeillä.
- Lattiatason on aina oltava vaa'assa ja kestävä. Koneen kaikki jalat täytyy olla kontaktissa lattiaan. Mikäli näin ei ole, sijoita kone parempaan paikkaan tai tue koneen jalat sopivilla kiiloilla, jotta kone on vakaa.

7. Poista kaikki säätötyökalut

- Poista kaikki säätötyökalut ennen käyttöönottoa. Työkalut voivat irrota koneen käynnistyessä ja aiheuttaa vahinkoa käyttäjälle tai koneelle.

8. Ennen kuin käynnistät koneen

- Puhdista koneen taso kaikista esineistä (työkalut, roskat ym.)
- Varmista ettei työstettävän esineen ja pöydän välissä ole rojua.
- Varmista että kaikki puristimet ja kappaleen kiinnipitämiseen tarvittavat työkalut ovat turvallisesti paikkallaan, eivätkä liiku käytettäessä.
- Suunnittele ennen käyttöä miten pidät kiinni työstettävästä esineestä ja miten syötät sen koneeseen.

9. Kun työstät

- Ennen työskentelyn aloittamista, seuraa konetta kun se on käynnissä. Mikäli koneesta kuuluu epäilyttäviä ääniä, tai jos se tärisee erityisen paljon, sulje kone välittömästi ja ota se pois virrasta. Älä käynnistä konetta uudelleen ennen kuin olet paikallistanut ja korjannut vian.

10. Pidä työskentelyalue vapaana.

- Työskentelyalue on tila työkoneiden ja muiden esteiden välissä, joka mahdollistaa jokaisen koneen turvallisen käyttämisen ilman rajoituksia. Ota huomioon työstettävien palojen ja apupöytien koko ja tilantarve. Varmista että sinulla on tarpeeksi tilaa operoida koneita joka tilanteessa.
- Sotkuinen työalue altistaa onnettomuuksille. Pidä aina työtasot puhtaana ja poista tarpeettomat työkalut.
- Varmista että lattia on puhdas ja vapaa romusta. Se ehkäisee kompastumisen vaaraa

11. Ota huomioon työskentelyalueen ympäristö

- Älä altista koneita sateelle tai kosteudelle.
- Valaise työskentelyalue hyvin. Valaisun pitäisi olla tarpeeksi tehokasta, jotta se estää varjojen muodostumisen ja sen pitäisi ehkäistä silmien väsymistä.
- Älä käytä koneita räjähdysalttiissa ympäristössä. Älä pidä työalueella herkästi syttyvää materiaalia, kuten kaasuja, nesteitä tai pölyä.
- Puuntyöstöstä aiheutuu suuri määrä pölyä ja se on vakava tulipaloriski. Käytä aina riittävää pölynpoistoa minimoidaksesi riskin.

12. Pidä aina muut henkilöt kaukana koneesta (myös eläimet)

- Koneet on suunniteltu yhden henkilön käytettäväksi.
- Älä anna muiden henkilöiden, erityisesti lapsien, koskea koneeseen tai sen kaapeleihin koneen ollessa käytössä.
- Älä jätä konetta päälle ilman valvontaa. Sammuta virtalähde jos laite ei ole käytössä.
- Mikäli työskentelyalue jää ilman valvontaa, kaikkien koneiden on oltava pois päältä ja ne täytyy eristää päävirrasta.

13. Säilytä koneet turvallisesti niiden ollessa pois käytöstä

- Koneiden on oltava kuivassa tilassa kun ne eivät ole käytössä. Älä anna kenenkään (erityisesti lapsien) käyttää koneita mikäli heillä ei ole niihin koulutusta.

14. Älä kurkottele liian kauas konetta käytettäessä.

- Kun käytät konetta, varmista että asentosi on tasapainoinen ja pystyt liikuttelemaan työstettävää palaa ilman kurkottelua.

2. Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

15. Sähkönsyöttö
- Sähkönsyötössä käytettävien kaapeleiden ja osien tulee olla mitoitukseltaan riittävät tarvittavaan virtaan nähden.
- Koneen täytyy olla kiinnitetty maadoitettuun virtalähteeseen.
- Virtalähteen täytyy olla sulakkeen takana.
- Koneen jännitteen täytyy vastata virransyötön jännitettä.
- Mikäli olet epävarma koneen sähköpuoleen liittyvissä asioissa, ota aina yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

16. Vältä koneen käynnistämistä vahingossa.
- Suurin osa koneista on varustettu alijännitelaukaisimella, joka estää koneen käynnistämisen vahingossa. Tämä tarkoittaa, että kone ei lähde automaattisesti käyntiin sähkökatkoksen jälkeen eikä se käynnistä virtalähdettä, ellet ole resetoinut käynnistyskytkintä. Jos olet epävarma, varmista että kone on "OFF" asennossa ennen kuin kytket sen virtaan.

17. Ulkokäyttö
- Konettasi ei tule käyttää ulkotiloissa.

18. Jatkokaapelit
- Mikäli vain mahdollista, jatkokaapelien käyttöä ei suositella. Jos jatkokaapelia on pakko käyttää on johtimen poikkipinta-alan oltava vähintään 2,5 mm2, eikä se saa olla yli 3 metriä pitkä.
- Jatkokaapelit tulee vetää siten, ettei niihin ole vaaraa kompastua työskentelyalueella.

19. Suojaudu sähköiskuilta
- Vältä kontaktia maadoitettujen pintojen, kuten putkien tai lämpöpattereiden kanssa

20. Työskentele aina koneen kapasiteetin mukaisesti.
- Turvallisuutesi ja koneen tehokkuus kärsivät mikäli yrität tehdä koneen kapasiteetin ylittäviä töitä.

21. Älä käytä virtakaapelia väärin.
- Älä vedä johdosta irroittaessasi virtakaapelia pistokkeesta.
- Pidä virtakaapeli kaukana kuumasta, öljystä ja terävistä reunoista
- Älä käytä virtakaapelia koneen kantamiseen tai liikutteluun.

22. Suojele työstettävä esine
- Varmista että työstettävä esine on turvallisesti tuettu ennen kuin aloitat.
- Kun työskentelet enintään 300mm etäisyydellä työstävästä terästä tai sahasta, käytä vähintään 400mm mittaista työntötikkua. Mikäli työntötikku vaurioituu, korvaa se välittömästi uudella.
- Käytä lisätukia mikäli työstettävä pala on niin suuri ettei se mahdu työtasolle.
- Älä käytä toista henkilöä korvaamaan lisätukea.
- Älä yritä työstää useampaa kuin yhtä kappaletta kerrallaan.
- Kun syötät työstettävää palaa älä pidä käsiäsi suorassa linjassa terään nähden. Vältä työstettäessä asentoja, jotka voivat aiheuttaa raajojesi lipsahtamisen koneen teriin.

23. Pysy valppaana.
- Turvallisuus on maalaisjärjen ja valppauden yhdistelmä aina kun kone on käynnissä.
- Älä käytä konetta mikäli olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

24. Käytä työhön soveltuvia työkaluja
- Älä käytä konetta mihinkään muuhun kuin mihin se on tarkoitettu.
- Vaihtaessasi leikkaustyökaluja, varmista että ne ovat sopivia materiaalille mitä olet työstämässä. Jos sinulla herää epäilyksiä, ota yhteyttä valmistajaan.

25. Yhdistä pölynpoistojärjestelmä.
- Käytä aina pölynpoistojärjestelmää. Pölynpoistajan tulisi olla riittävän suuri ja siinä tulisi olla riittävä suodatuskyky sille materiaalille mitä koneella työstetään. Käyttöoppaasta löytyy tarkat tiedot suodatustarpeesta kullekkin laitteelle.
- Pölynpoistajan tulisi olla päällä ennen kuin kone käynnistetään, ja se tulisi pitää päällä 30 sekuntia koneen sammutuksen jälkeen.

26. Varmista että laite on hyvin suojattu.
- Älä käytä laitetta mikäli kaikki turvavälineet eivät ole paikallaan.
- Joissakin laitteissa on turvakytkin, joka estää laitteen käytön mikäli turvavälineet eivät ole oikein paikallaan. Älä yritä ohittaa tai modifioda turvajärjestelyä.

27. Huolla koneesi hyvin
- Tämä käyttöopas antaa selvät ohjeet asennukseen, kokoamiseen ja koneen käyttöön. Oppaasta löytyy myös tiedot kuinka voit tehdä ehkäiseviä huoltotoimenpiteitä, joita pitäisi tehdä tietyin väliajoin.
- Sammuta kone ja irrota virtajohto aina ennen huoltotoimenpiteitä tai koneen liikuttelua.
- Seuraa ohjeita liittyen huoltotarvikkeisiin.
- Älä käytä paineistettua ilmaa koneen puhdistukseen.
- Tarkista sähkökaapelit säännöllisesti. Jos kaapeleissa on vaurioita vaihdata ne ammattilaisella.

28. Pidä leikkaavat osat terävinä ja puhtaina.
- Hyvin huolletut leikkuutyökalut on helpompi hallita, eivätkä ne taivu yhtä helposti.
- Leikkuutyökalut ja -terät kuumenevat käytössä. Odota niiden jäähtymistä ennen huoltotoimenpiteitä.

29. Ota kone pois virroista.
- Kun laite ei ole käytössä, ennen huoltoa ja terien vaihdossa, tulee laitteen olla irti sähkövirrasta.

30. Tarkasta mahdolliset rikkoontuneet osat.
- Ennen jokaista käyttöä tulisi laite tarkastaa huolellisesti mahdollisten vikojen varalta.
- Tarkasta liikkuvien osien kohdistus, kunto ja kiinnitys käyttöön vaikuttavien vikojen välttämiseksi.
- Jos jokin laitteen suojista tai muista osista on rikkoontunut, tulisi se korjata tai vaihtaa pätevän henkilön toimesta.
- Älä käytä konetta mikäli "ON/OFF" kytkin ei toimi oikein.

31. VAROITUS!
- Muiden kuin käyttöoppaassa (tai valmistajan) suositeltujen lisävarusteiden tai varaosien käyttäminen koneessa voi aiheuttaa vakavia loukkaantumisia ja purkaa laitteen takuun.

32. Huollata koneesi pätevällä henkilöllä tai yrityksellä.
- Tämä kone noudattaa asiaankuuluvia turvallisuussääntöjä ja standardeja jotka sopivat koneen tyyppiin, kun sitä käytetään oppassa lukevien ohjeiden mukaan. Vain pätevät henkilöt, jotka käyttävät alkuperäisiä osia, saavat tehdä korjauksia koneeseen. Jos ohjeita ei noudateta, voi käyttäjälle koitua vakavan onnettomuuden vaara ja laitteen takuu purkaantuu.

33. VAROITUS! Moottori voi kuumentua käytön aikana.
- On normaalia, että joidenkin laitteiden moottori kuumenee käytön aikana. Vältä moottorin koskettamista käytön aikana.

3. Lisäturvallisuusohjeet tahkoille

Turvallinen operointi

• Tahkon tulee olla aina tasaisella alustalla

- Kone tulee sijoittaa sopivalle työtasolle. Riippuen teroitettavasta välineestä, tahkon molemmille tulee päästä käsiksi, jolloin ei ole järkevää kiinnittää tahkoa pysyvästi.
- Kun sijoitat konetta työtasoon, varmista ettei tahkon ja työtason väliin jää mitään ja että tahkon kaikki neljä jalkaa koskettavat tasoa.

2. Tutustu koneeseen

- Vaikka tahko pyörii suhteellisen matalilla nopeuksilla, sen käytöstä voi aiheutua loukkaantumisia. Yleisin tapa loukkaantua on sormien tai käsien jääminen teroituskiven tai kiillotuskiekon ja koneen rungon väliin. Myös löysät vaatteet voivat juuttua koneen pyöriviin mekanismeihin tai voit loukkaantua teroitettavista työkaluista.
- Hiomakivet ovat herkkiä halkeamaan. Riski on pienempi hitaasti pyörivillä tahkoilla. Käsittele aina hiomakiviä varovaisesti. Pienikin kolhu voi aiheuttaa halkeamia kiven sisällä.
- Tämä kone on suunniteltu työkalujen, puukkojen, talttojen, kirveiden ja muiden metallista tehtyjen esineiden teroittamiseen ja kiillottamiseen. Sitä ei tule käyttää muihin tarkoitukseen.
- Kone ja erityisesti hiomakivi tulee suojata pakkaselta. Jos vesi kiven sisällä pääsee jäätymään, kivi voi haljeta. Jos konetta ei käytetä pitkään aikaan, tyhjennä vesi ja irroita teroituskivi ja säilö kuivaan paikkaan jonka lämpötila on yli 5° celsiusastetta.

3. Ennen koneen käynnistämistä

- Valitse oikea jigi teroitettavalle työkalulle. Käyttöoppaassa on neuvottu mitä jigiä käyttää missäkin tilanteessa.
- Varmista, että jigi on varmasti oikeassa asennossa ja että kiinnitykset ovat hyvin kiinni.
- Varmista, että altaassa on tarpeeksi vettä jotta kivi pysyy kosteana teroitettaessa. Jos kivi on kuiva, se imee suunnilleen 0,5 litraa vettä muutaman ensimmäisen minuutin aikana koneen ollessa käynnissä.
- Tarkista kiven kunto. Jos kivessä on halkeamia vaihda se välittömästi.
- Pyöritä kiveä käsin, jotta voit varmistua siitä ettei se koske mihinkään koneen osaan pyöriessään.
- Tarkasta nopeusvalikosta, että nopeus on oikea käyttämällesi kiven halkaisijalle.

4. Teroitettaessa / kiillottaessa:

- Kun kone käynnistetään, anna sen olla päällä noin minuutti ennen työn aloittamista.
- Pidä veden määrää silmällä ja lisää vettä mikäli tarpeellista. Voi viedä useamman minuutin, että kivi on täysin kyllästetty vedellä.
- Jotkin työkalut teroitetaan kiven sivuosalla. On turvallista käyttää kiven sivuosaa, olettaen että käytetään sivujigiä.
- Kun kiillotat, varmista että rengas pyörii työkalun terästä poispäin. Älä yritä kiilloittaa terää kohti, koska työkalu voi haukata kiillotuskiekkoon ja työkalu lentää pois koneesta ja kiekko voi vaurioitua.

5. Huolto

- Tarkasta hiomakiven pinnan kunto säännöllisesti. Kivi on melko pehmeää materiaalia, joten siihen tulee helposti uria. Käytä kivenoikaisijaa säännöllisesti kuten käyttöoppaassa neuvotaan. Älä käytä kivenoikaisijaa kiillotuskiekkoon.

• Jos teräs on pitkiä aikoja veden kanssa kosketuksissa, muodostuu ruostetta. Jos ruostetta on tullut, puhdista huolellisesti ja voitele, jotta vältetään enempi vahinko.

- Hiomakivestä irtoavat pöly on ihoa ärsyttävää ja haitallista terveydelle. Kun hiomakivi pyörii matalilla nopeuksilla ja veteen upotettuna, ilmateitsi liikkuvan pölyn irtoamisen riski on pieni. Pölyä kuitenkin kerääntyy vesikaukaloon ja se voi kuivuessaan levittyä ilmaan. Käytä tahkoa aina hyvin ilmastoidussa tilassa ja käytä hengityssuojaimia kun puhdistat konetta. Kun kone on kuiva, käytä imuria koneen puhdistukseen.

Tämä kone kuuluu 'Health & Safety at Work etc.Act 1974' lain ja 'Provision & Use of Work Equipment Regulations 1998' -säännösten piiriin. Suosittelemme että tutustut ja seuraat näitä säännöksiä.

Lisäopastusta aiheeseen löydät Health & Safety Executiven julkaisemista "Safety in the use of abrasive wheels – publication HSG17 kirjasesta, jotka löydät sivulta "http://www.hse.gov.uk/"

4. Record Power takuuehdot

"Tuotteet" Tarkoittaa tuotteita joita myy Record Power ja jotka ovar seuraavien ehtojen alaisia;

"**Record Power**" on Record Power Limited, jonka yrityksen rekisterinumero on 4804158 ja sen rekisteröity toimiston osoite on Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links, Chesterfield, Derbyshire, S43 4XA ja se myy valtuutettujen jälleenmyyjien kautta;

"**Valtuutettu maahantuoja**" on nimetty maahantuoja sinun alueellasi, joka yleensä myy tuotteita valtuutettujen jälleenmyyjien verkoston kautta. Tietoja valtuutetuista maahantuojista löytyy tuotteen ohjekirjasta tai www.recordpower.info;

"**Valtuutettu jälleenmyyjä**" on vähittäiskauppa tai jälleenmyyjä jolla on oikeus myydä Record Power tuotteita loppukäyttäjälle.

1 Takuu

1.1 Record Power takaa, että 5 vuotta ostopäivämäärästä määritettyjen tuotteiden komponentit (katso pykälät 1.2.1 ja 1.2.9) ovat vapaita vioista jotka johtuvat virheellisestä rakenteesta tai valmistuksesta.

1.2 Tämän ajan sisällä Record Power, sen valtuutettu maahantuoja tai valtuutettu jälleenmyyjä korjaa tai korvaa ilmaiseksi ne osat, jotka on todettu virheelliseksi pykälän 1.1 mukaisesti, olettaen että:

1.2.1 seuraat vikailmoitus menetelmää, joka kuvataan pykälässä 2;

1.2.2 Record Power, valtuutetulla maahantuojalla tai valtuutetulla jälleenmyyjällä on oikeus tarkistaa tuote kohtuullisen ajan sisällä vikailmoituksen jättämisestä.

1.2.3 Asiakkaan täytyy toimittaa tuote, niin pyydettäessä Record Powerille, valtuutetulle maahantuojalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle omalla kustannuksella Record Power toimitiloihin tai muihin hyväksyttyihin toimitiloihin kuten valtuutetulle maahantuojalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle tarkistusta varten.

1.2.4 Vika ei saa johtua teollisesta käytöstä, vahingosta johtuvasta vauriosta, kohtuullisesta käytöstä johtuvasta kulumisesta, tahallisesta rikkomisesta, laiminlyönneistä, vääristä sähköliitännöistä, epänormaaleista työskentelyolosuhteista, ohjeiden noudattamatta jättämisestä, väärinkäytöstä tai tuotteen muuntelusta tai korjaamisesta ilman meidän lupaa.

1.2.5 Tuotetta tulee käyttää vain kotikäytössä (Ammattikäytössä takuu 1 vuosi)

1.2.6 Vika ei liity kuluviin osiin, kuten teriin, laakereihin, jakohihnaan tai muihin kuluviin osiin joiden voi olettaa kuluvan käytössä. Mitä enemmän tuotetta käyttää, sitä nopeammin osat kuluvat. (yksityiskohtaisempia tietoja voi kysyä Record Powerilta tai valtuutetulta maahantuojalta)

1.2.7 Tuotetta ei saa käyttää vuokrakäyttöön

1.2.8 Tuote täytyy olla sinun ostama, koska takuu ei siirry, mikäli tuote myydään yksityisiä reittejä

1.2.9 Kun tuote on ostettu jälleenmyyjältä, 5 vuoden takuu on siirrettävissä ja se alkaa ostopäivämäärästä ja mikäli korvausvaade tehdään täytyy ostosta olla tosite, jossa näkyy ostopäivämäärä.

2 Vikailmoituskäytäntö

2.1 Ensimmäiseksi ota yhteys jälleenmyyjään, joka tuotteen myi sinulle. Kokemuksemme mukaan monet koneiden vioista, joiden oletetaan johtuvan viallisista osista, korjaantuvat koneen oikeaoppisella asennuksella ja säädöllä. Hyvän jälleenmyyjän tulisi pystyä ratkaisemaan suuri osa näistä ongelmista paljon nopeammin kuin jos ongelmaa lähdettäisiin ratkaisemaan vikailmoituksen kautta.

2.2 Kaikki viat mitkä johtavat mahdolliseen vikailmoitukseen täytyy ilmoittaa viivyttelemättä sille valtuutetulle jälleenmyyjälle, joka tuotteen sinulle myi.

2.3 Mikäli tuotteen sinulle toimittanut valtuutettu jälleenmyyjä ei ole vastannut tyydyttävästi kyselyysi, ota yhteyttä suoraan Record Poweriin tai valtuutettuun maahantuojaan (Tietoja valtuutetuista maahantuojista maassasi löytyy tuotteen ohjekirjasta tai www.recordpower.info). vikailmoituksen tulee olla kirje, jossa käy ilmi tuotteen ostopäivämäärä ja ostopaikka, sekä lyhyt kuvaus ongelmastasi. Tämä kirje on toimitettava yhdessä ostotositteen kanssa Record Powerille tai valtuutetulle maahantuojalle. Jos sisällytät kirjeeseen puhelinnumerosi tai sähköpostiosoitteesi, nopeuttaa se vikailmoituksen käsittelyä.

2.4 Ota huomioon että vikailmoituksen täytyy saapua Record Powerille tai valtuutetulle maahantuojalle viimeistään takunu viimeisenä päivänä. Myöhästyneitä vikailmoituksia ei oteta huomioon.

3 Vastuunalaisuuden rajoitteet

3.1 Toimitamme tuotteita ainoastaan koti- ja yksityiskäyttöön. Lupaudut olemaan käyttämättä tuotetta kaupalliseen-, yritys- tai jälleenmyyntitarkoituksiin. Me emme ole vastuussa mikäli sinulle koituu tuottojen menetyksiä, liiketoiminnan menetyksiä, liiketoiminnan keskeytyksiä tai liiketoimintamahdollisuuksien menetyksiä.

3.2 Tämä takuu ei myönnä mitään muita oikeuksia, kuin mitä nimenomaisesti yllä mainitaan eikä se kata merkittäviä menetyksiä ja vahinkoja. Tämä takuu annetaan ylimääräisenä etuisuutena eikä se vaikuta sinun lakisääteisiin oikeuksiisi kuluttajana

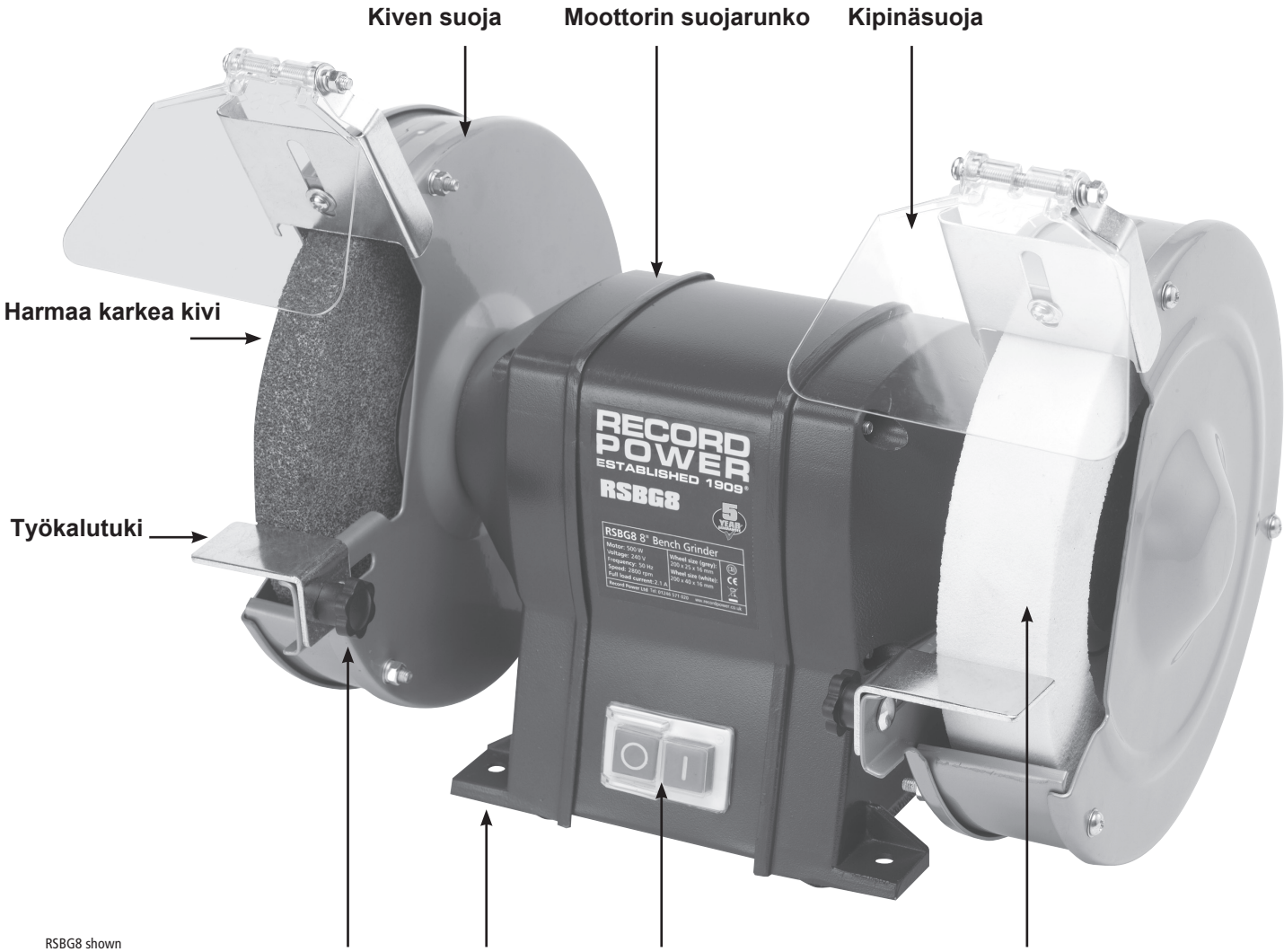
4 Huomio

Tämä takuu vaikuttaa kaikkiin tuotteisiin jotka on ostettu Record Power valtuutetulta maahantuojalta Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistyneen kuningaskunnan sisällä. Takuuehdot voivat vaihdella muissa maissa – tarkemmat tiedot maasi valtuutetulta maahantuojalta. (Tietoja valtuutetuista maahantuojista maassasi löytyy tuotteen ohjekirjasta tai www.recordpower.info).

5. Tekniset tiedot

	RSBG6	RSBG8
Kiven halkaisijat:	150 mm (6″)	200 mm (8″)
Hienon kiven leveys:	40 mm	40 mm
Karkean kiven leveys:	20 mm	20 mm
Moottorin ottoteho P1:	0.35 kW	0.4 kW
Moottorin lähtöteho P2:	0.175 kW	0.2 kW
Nopeus:	2950 rpm / 35 M/second	2950 rpm / 40 M/second
Jännite:	230 V	230 V
Taajuus:	50 Hz	50 Hz
Täyskuormitus:	1.5 A	1.7 A
Melutaso kuormittamattomana:	Sound power level < 102 Db (A) Sound pressure level < 89 Db (A)	Sound power level < 102 Db (A) Sound pressure level < 89 Db (A)
Paino:	9 kg	12 kg

6. Penkkihiomakoneiden ominaisuudet



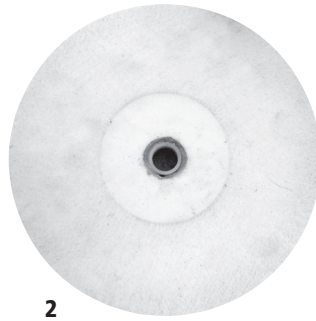
RSBG8 shown

7. Pakkauksen sisältö



1

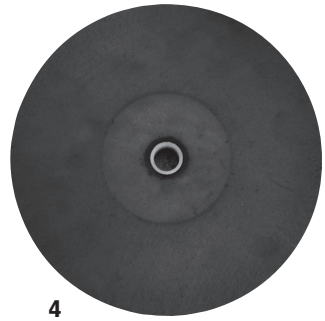
RSBG8 shown



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

17

No.	Osa	Quantity
1	Penkkihiomakone Valkoinen	1
2	Hieno kivi	1
3	Hienon kiven välilevy	2
4	Harmaa karkea kivi	1
5	Karkean kiven välilevy	2
6	Kipinäsuoja	2
7	M5 x 10 mm ruuvi	2
8	M5 mutteri	2
9	Jousialuslevy	2

No.	Osa	Quantity
10	Aluslevy	2
11	16 mm välilevy	2
12	13 mm välilevy	2
13	Työkalutuen kiinnitysmutteri	2
14	M5 x 10 mm kupupää pultti	2
15	Hammastettu aluslevy	2
16	Aluslevy	2
17	Työkalutuki	2

8. Kokoaminen

Kivet täytyy tarkastaa virheiden varalta enne kiinnittämistä. Katso **Osa 3**

Lisätietoa turvallisuudesta löydät kirjasesta:
HSE book HSG17 (Kolmas painos, julkaistu 2000).

Molempien kivien kiinnitys tapahtuu samalla tavalla. Huomioi että harmaan kiven kiinnitysmutterissa on vasenkätiset ja vaalean kiven kiinnitysmutterissa oikeakätiset kierteet.

Irroita ruuvit, mutterit ja aluslevyt kiven suojasta kuvan 8.1 mukaisesti käyttäen ristipäämeisseliä ja 8mm avainta. Irroita kiven suojan sivulevy kuvan 8.2 mukaisesti.

Aseta 16mm reiällä oleva välilevy karan päälle kuvan 8.3 mukaisesti ja sen jälkeen välilevy (osat 3 ja 4), kivi, välilevy,13mm reiällä oleva aluslevy ja mutteri.

Älä kiristä muttereita liikaa.

Fig 8.1

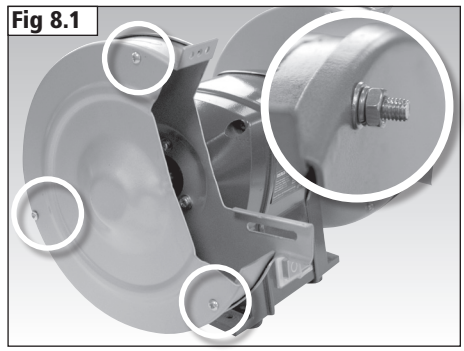


Fig 8.2

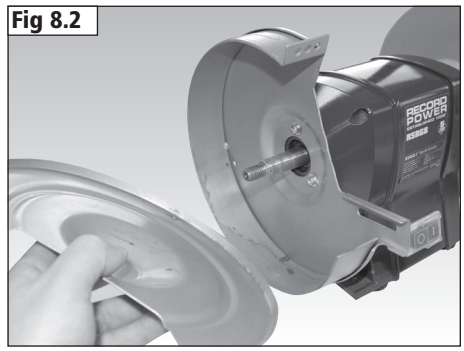


Fig 8.3

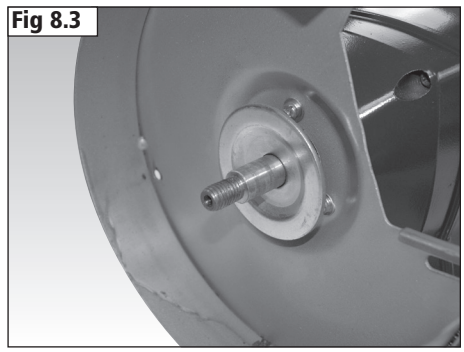
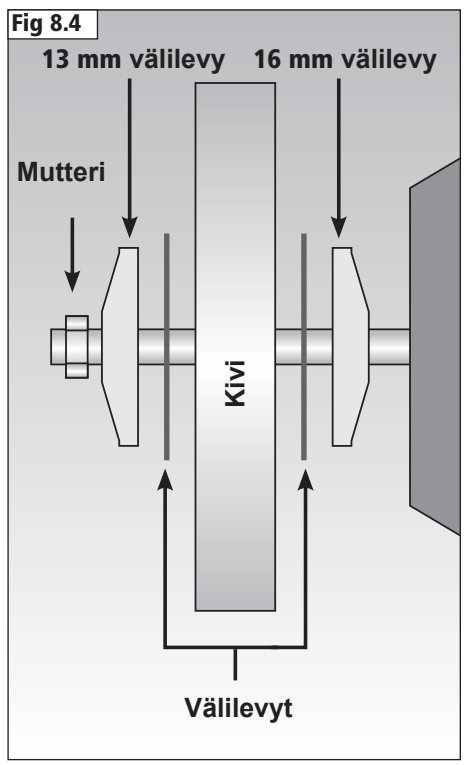


Fig 8.4



8. Kokoaminen

Kiinnitä kiven suoja käyttämällä aluslevyä ja jousialuslevyä mutterin alla kuvan 8.5 mukaisesti.

Kiinnitä kipinäsuoja kiven suojassa olevaan keskimmäiseen reikään (kuva 8.6) M5 x 10mm ruuvilla, jousialuslevyllä, aluslevyllä ja M5 mutterilla kuvan 8.7 mukaisesti.

Varmista että läpinäkyvä kipinäsuoja on kuvan 8.8 mukaisesti paikoillaan ennen koneen käyttöönottoa.

Kiinnitä työkalutuki kiven suojan alaosaan kuvan 8.9 mukaisesti käyttäen hammastettuja aluslevyjä, aluslevyjä ja M5 x 10mm kupukantaruuvia.

Fig 8.5

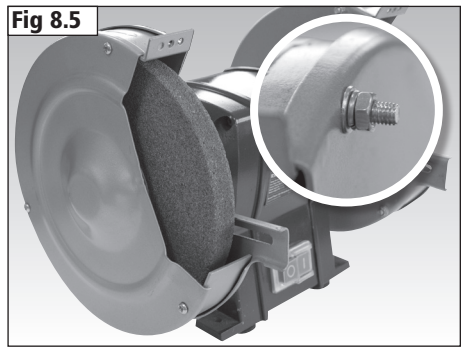


Fig 8.6

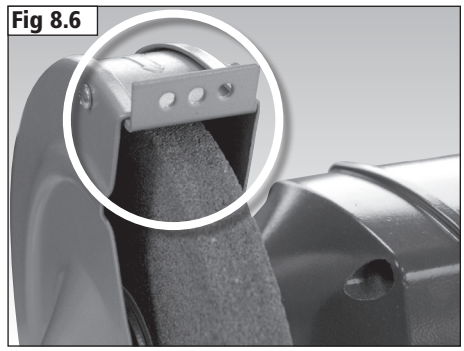


Fig 8.7

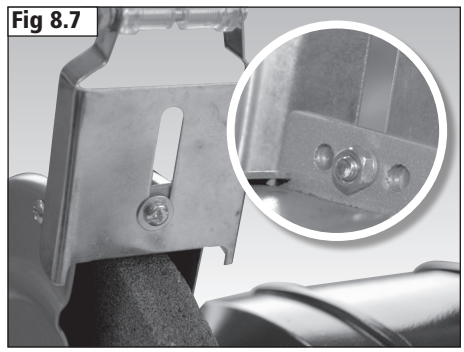


Fig 8.8

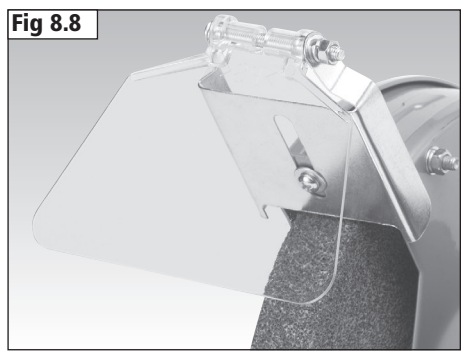
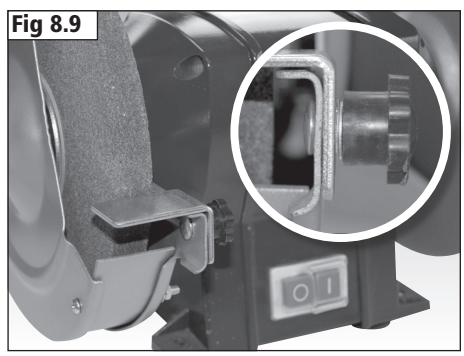


Fig 8.9



9. Koneen käyttäminen



Käytä aina suojalaseja

Ennen koneen käynnistämistä, tarkista käsin että kivet pyörivät vapaasti ja että työkalutuki on jämerästi paikoillaan maksimissaan 1,5mm etäisyydellä kivestä.



Kaikki säädöt ja tarkistukset on tehtävä koneen ollessa irroitettuna verkkovirrasta.

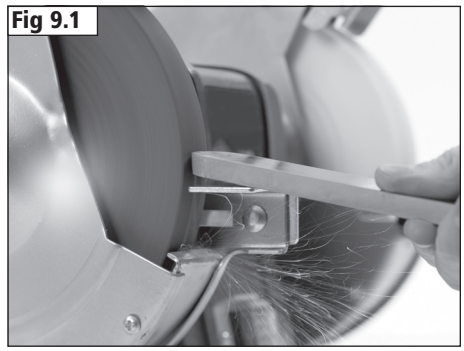
Tarkista että kivet ovat hyvässä kunnossa antamalla koneen pyöriä täydellä nopeudlla minuutin ajan. Varmista kaikki henkilöt pysyvät etäällä koneesta.

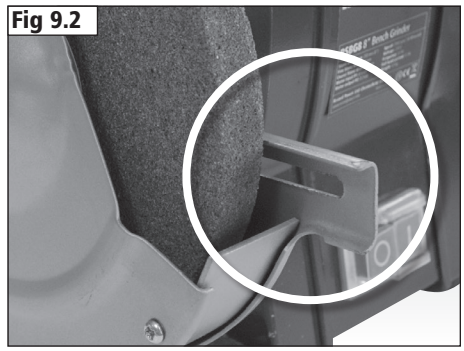
Anna pyörien saavuttaa täysi nopeus ennen työstön aloittamista.

Työkaluen ollessa tuen päällä, kosketa sitä pyörivään kiveen varovaisesti käyttämättä liikaa painetta. Kuva 9.1

Älä hio kiven sivuilla.

Älä pysäytä kiviä painamalla niitä työkappaleella sammutuksen jälkeen.


Fig 9.1


Fig 9.2



Konetta saa käyttää maksimissaan 30 minuuttia tunnissa.

Vaihda kivet uusiin kun niiden halkaisijat ovat pienentyneet 25% aluperäisestä koosta.

Kiven suojassa olevaa uraa voidaan käyttää työkalutuen asemointiin. Kun kivi kuluu, työkalutukea voidaan siirtää lähemmäs.

Kiven kuluminen voi aiheuttaa sen muuttumisen epäkeskoksi, joka aiheuttaa tärinää ja huonoa kontaktia työkappaleeseen.

Tämän korjaamatta jättäminen voi aiheuttaa lisävahinkoa kiville ja moottorin laakereille.

Koneen käynnistäminen jumiutumisen jälkeen.
Jos kone jumiutuu työkappaleen jäädessä jumiin, sammuta se heti painamalla virtapainiketta (punainen O-kirjaimella merkitty painike) ja odota koneen pysähtymistä. Poista työkappale ja käynnistä kone uudelleen.

Virtojen katketessa
Kone on varustettu vikavirtasuojalla (NVR) käyttäjän suojaamista koneen automaattista käynnistystä vastaan virtojen palautuessa sähkökatkon jälkeen.
Sähkökatkon sattuessa, etsi ja korjaa vika. Jos vika on työtilan sähköjärjestelmässä, voi syynä olla piilevä vika sähkökytkennöissä joka täytyy tarkastuttaa valtuutetulla sähköasentajalla ennen kuin virtoja kytketään takaisin päälle.
Kun tämä on suoritettu, voidaan kone käynnistää taas.

10. Huolto

Record Power valmistaa koneeseen sopivia kiviä. Nämä on asennettava tämän ohjekirjan ohjeiden mukaisesti. Koneessa saa käyttää vain aitoja Record Power kiviä, joilla varmistetaan kiven täydellinen yhteensopivuus koneeseen. Muiden valmistajien kivien käyttäminen laukaisee takuun.

Pitääksesi kivet hyvässä kunnossa, elvytä kivien pinnat säännöllisesti. SDS1 kiven karkeuden muunnin on karkea harmaa tikku joka palauttaa kiven karkeuden ja avaa sen huokoset. Lian ja hiukkaset saat irroitettua parhaiten käyttämällä SDS2 puhdistinta.

Kiven pinnan elvyttäminen parantaa työstön jälkeä ja pidentää kiven ikää.

11. Pölynpoisto

Työstön tyypin vuoksi koneella hiominen ei tuota suuria määriä pölyä ja sen vuoksi pölynpoistoa ei tarvitse käyttää. Kaikki koneeseen kertyvä lika voidaan poistaa koneen jäähtymisen jälkeen tavallisella imurilla, märkä/kuivaimurilla tai HPLV puruimurilla käyttäen tähän soveltuvaa siivoussarjaa.

12. Sähkökytkennät ja kytkentäkaaviot

Koneiden UK-mallit ovat varustettuja kolmenapaisella, sulakkeella varustetulla BS1365 direktiivin täyttävällä pistokkeella, joka on direktiivin mukaisesti sovitettu koneen virtaluokitukseen.

Muihin EU-maihin myydyt versiot ovat varustettuja CEE 7/7 direktiivin täyttävällä 2-napaisella Schuko pistokkeella.

Koneen Australiaan ja Uuteen Seelantiin myytävät versiot ovat varustettuja AS/NZS3112 direktiivin täyttävällä 3-napaisella pistokkeella.

Kaikissa tapauksissa, jos alkuperäinen pistoke täytyy mistä tahansa syystä vaihtaa uuteen, johdot ovat värikoodattu seuraavasti:

230V (Yksivaihevirta)

Ruskea: Vaihe (L)
Sininen: Nolla (N)
Keltainen ja vihreä: Maa (E)

Ruskea johto kuuluu aina kytkeä L-kirjaimella tai punaisella välillä merkittyyn terminaaliin.
Sininen johto kuuluu aina kytkeä N-kirjaimella tai mustalla värillä merkittyyn terminaaliin.
Keltavihreä johto kuuluu aina kytkeä E-kirjaimella, maasymbolilla tai vihreällä / vihreällä ja keltaisella värillä merkittyyn terminaaliin.



Maasymboli



Suojaeristyksen symboli

On tärkeää että kone on kunnolla maadoitettu. Jotkin koneista ovat selkeästi merkittyjä suojaeristyksen symbolilla. Tässä tapauksessa kytkennässä ei ole maadoitusjohtoa.

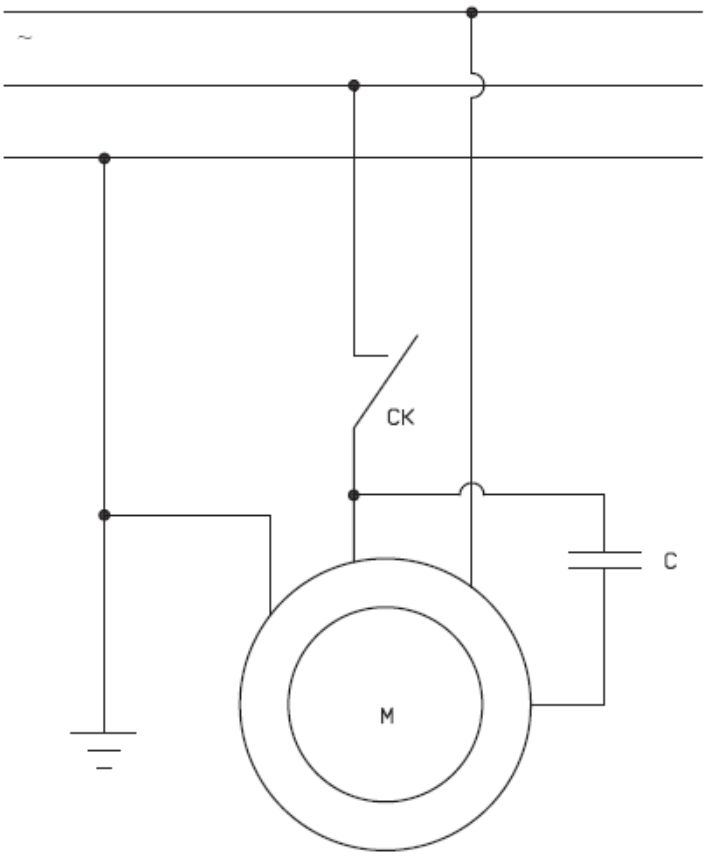
Jos koneessa on BS1365 UK-pistoke, varmista että se on varustettu BS1365 direktiivin mukaisesti koneen virtaluokitukseen sopivalla sulakkeella. Jos vaihdat alkuperäisen sulakkeen, korvaa se aina saman luokituksen sulakkeella. Älä koskaan käytä alkuperäistä isomman luokituksen sulaketta. Älä koskaan muokkaa sulakekoteloa niin, että siihen voi asentaa erilaisia tai isompia sulakkeita.

Kun koneen virtaluokitus ylittää 13A / 230V tai jos kone on suunniteltu käytettäväksi 400V kolmevaihepistokkeella (Voimavirta), käytetään BS4343 (CEE17 / IEC60309)-direktiivin täyttävää pistoketta.
230V koneet ovat varustettuja sinisellä 3-napaisella pistokkeella. Tämän tyyppisen pistokkeen kytkentä on sama kuin aikaisemmin mainittu.
400V kolmevaihe (Voimavirta) koneet ovat varustettuja punaisella 4 tai 5 pinnisellä pistokkeella. Tämän tyyppisen pistokkeen liitäntä menee seuraavasti.

400V (3 vaihe)
Ruskea: Vaihe (L1)
Musta: Vaihe (L2)
Harmaa: Vaihe (L3)
Sininen: Nolla (N)
Keltainen ja vihreä: Maa (E)

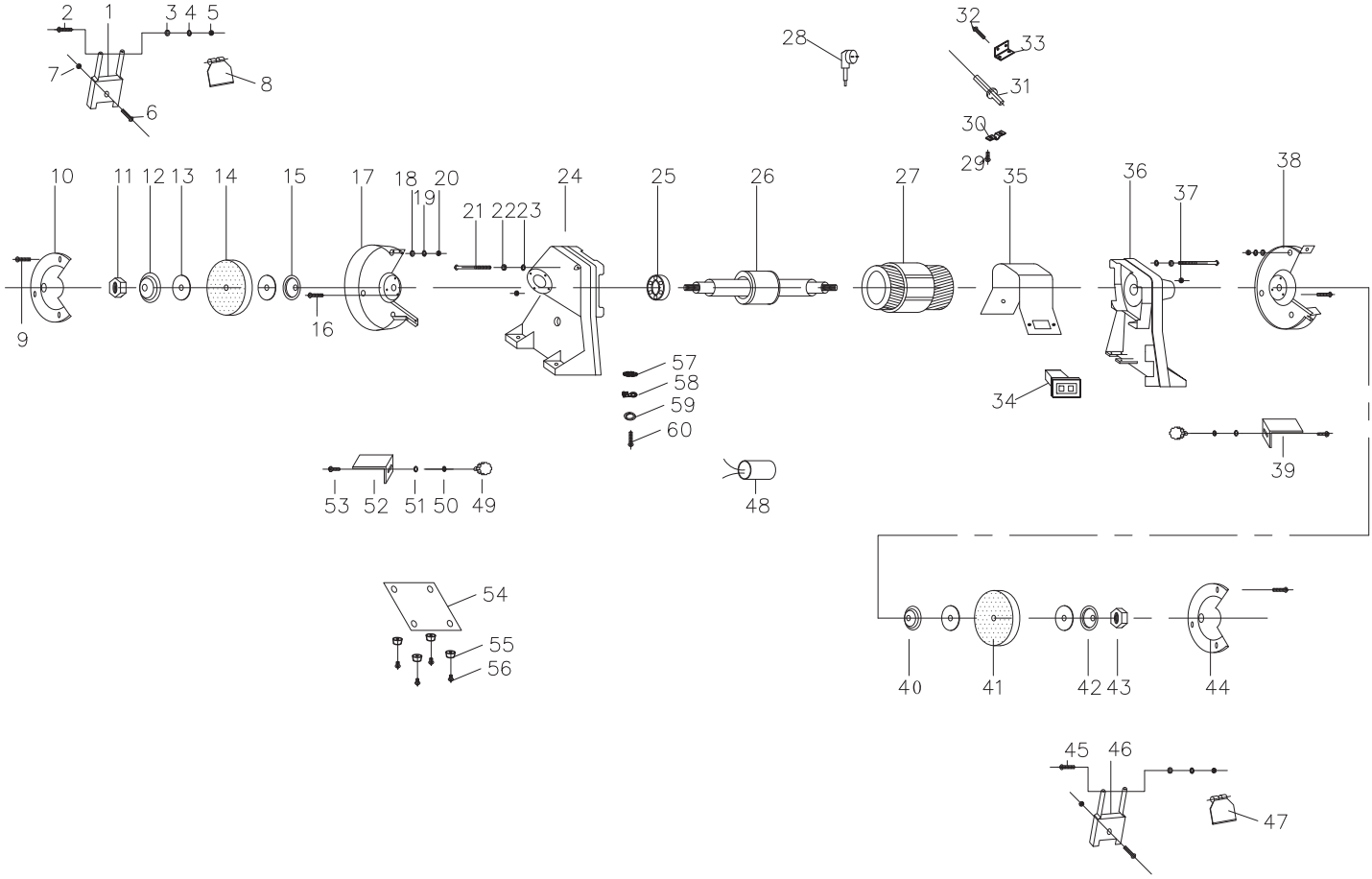
Ruskea johto kuuluu aina kytkeä terminaaliin joka on merkittu seuraavasti: L1.
Musta johto kuuluu aina kytkeä terminaaliin joka on merkittu seuraavasti: L2.
Harmaa johto kuuluu aina kytkeä terminaaliin joka on merkittu seuraavasti: L3.
Sininen johto kuuluu aina kytkeä terminaaliin joka on merkittu seuraavasti: N tai musta väri.
Keltavihreä johto johto kuuluu aina kytkeä terminaaliin joka on merkittu seuraavasti: E tai maasymboli.

Suosittelemme käyttämään sähkökytkennöissä valtuutettua sähköasentajaa.



RSBG6 and RSBG8 Wiring Diagram

13. Osalista ja -kaavio



No.	Description	Quantity	No.	Description	Quantity
1	Spark guard bracket	1	31	Outlet hose	1
2	Screw	1	32	Screw	2
3	Flat Washer	2	33	Pressure line block	1
4	Washer	2	34	Switch	1
5	Nut	2	35	Middle ring	1
6	Three combination of screws	2	36	Main Body	1
7	Nut	2	37	Nut	4
8	Spark guard	1	38	Left inner guard	1
9	Screw	6	39	Right tool rest	1
10	Left outer guard	1	40	wheel flange	1
11	Nut	1	41	Grinder wheel	1
12	wheel flange	1	42	wheel flange	1
13	Blotter	4	43	Nut	1
14	Grinder wheel	1	44	Left outer guard	1
15	Wheel flange	1	45	Screw	1
16	Three combination of screws	6	46	Spark guard bracket	1
17	Left inner guard	1	47	Spark guard	1
18	Flat washer	6	48	Capacitor	1
19	Washer	6	49	Knob nut	2
20	Nut	6	50	Washer	2
21	Screw	4	51	Flat washer	2
22	Flat washer	4	52	Left tool rest	1
23	Washer	4	53	Screw	2
24	Main body	1	54	Base plate	1
25	Bearing	2	55	Rubber feet	4
26	Rotor	1	56	Two combination of screws	4
27	Stator	1	57	Inner tooth washer	1
28	Cable	1	58	Ground terminal	1
29	Screw	2	59	Washer	1
30	Pressure line card	1	60	Screw	1

EU Yhdenmukaisuustodistus

Cert No: EU / WG200 / 1

RECORD POWER LIMITED,
Centenary House, 11 Midland Way, Barlborough Links,
Chesterfield, Derbyshire S43 4XA
Vakuuttaa että kone:-

1. Tyyppi: **Tahko**

2. Malli: **WG200**

3. Sarjanumero .....

Täyttää seuraavat direktiivit:-

Konedirektiivi:	2006/42/EC
	EN61029-1:2009+A11
	EN ISO 12100:2010
	AfPS GS 2014:01

Myöntänyt: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2 - 90431 Nürnburg



Allekirjoittanut..... Päivätty: 01.09.2016

Andrew Greensted
Managing Director



RECORD POWER
ESTABLISHED 1909®

Woodworking Machinery and Accessories

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

To register a product and find your local stockist visit

recordpower.info

Made in China