

RAIDER POWER TOOLS



RAIDER[®]
Power Tools

Contents

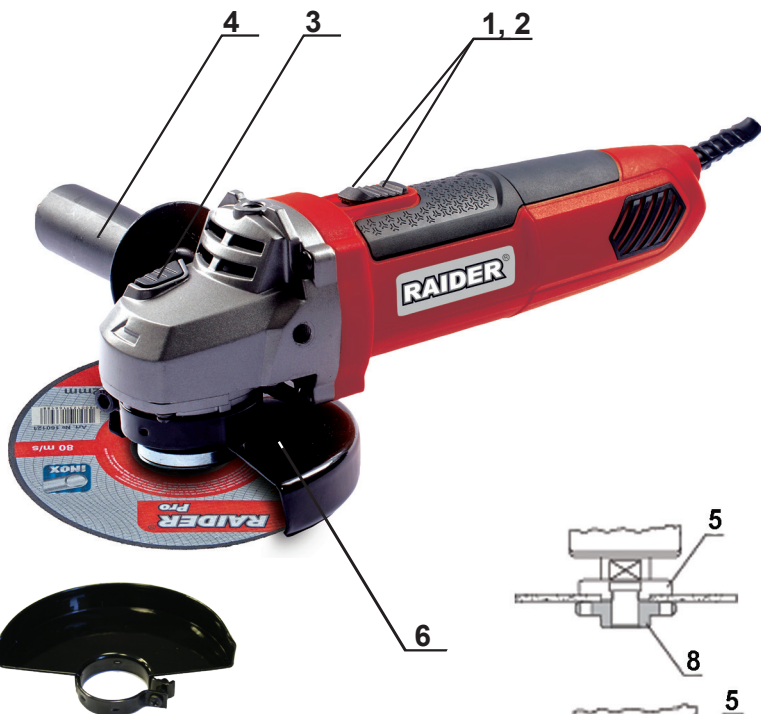
| | | |
|----|----|-----------------------------------|
| 2 | BG | схема |
| 3 | BG | оригинална инструкция за употреба |
| 13 | EN | original instructions' manual |
| 23 | RO | instrucțiuni originale |
| 32 | SR | originalno uputstvo za upotrebu |
| 41 | SL | navodilo za uporabo |
| 49 | MK | упатство за употреба |
| 59 | GR | Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης |
| 69 | RU | инструкции по применению |
| 79 | HR | originalne upute za rad |

- ъглошлайф
- angle grinder
- polizor unghiular
- brusilica
- kotni brusilnik
- угловна брусилка
- ῥωνιακος τροχος
- угловая шлифовальная машина
- kutna brusilica

RD-AG51

USER'S MANUAL





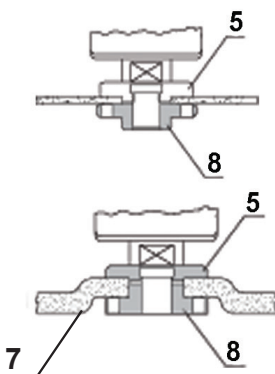
Apărătoare de protecție pentru slefuire



Apărătoare de protecție pentru taiere (nu e inclusă).

Descriere

1. Protecție pentru întrerupătorul de pornire (previne comutarea accidentală).
2. Întrerupător.
3. Buton pentru blocarea arborelui.



4. Mână auxiliar
5. Aliniere flanșă.
6. Aparatoare protecție disc
7. Disc
8. Piulita fixare disc



Citiți cu atenție manualul de utilizare!
Refer to instruction manual booklet!



Purtați mănuși de protecție!
Wear safety gloves!



Purtați ochelari de protecție!
Wear safety glasses!



Purtați mască de protecție!
Wear safety mask!



Purtați antifoane!
Always wear hearing protection!

Instrucțiuni generale pentru o operare sigură

Citiți cu atenție toate instrucțiunile. Nerespectarea instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendiu și / sau răni grave. Păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur.

1. Siguranță la locul de muncă.

1.1. Păstrați locul de muncă curat și bine luminat. Dezordinea și iluminarea slabă pot contribui la apariția unui accident.

1.2. Nu operați într-un mediu cu risc crescut de explozie, aproape de lichide inflamabile, gaze sau pulberi.

În timpul funcționării scânteilor separate de măcinare care pot aprinde pulberi sau vapori.

1.3. Păstrați copiii și cei prezenți la o distanță sigură în timp ce lucrați cu polizoare unghiulare. Dacă atenția vă este distrasă, este posibil să pierdeți controlul asupra măcinării.

2. Siguranță atunci când lucrați cu electricitate.

2.1. Conectați șlefuirea trebuie să fie potrivită pentru contact. În niciun caz nu este permisă modificarea structurii steckerului. Când lucrați cu impantare, nu utilizați adaptoare de priză. Utilizarea prizelor și prizelor originale reduce riscul de electrocutare.

2.2. Evitați să vă atingeți corpul de obiecte împământate, de exemplu țevi, încălzitoare, sobe și frigider. Când corpul dvs. atinge impantarea, riscul de electrocutare este mai mare.

Păstrați polizorul departe de ploaie și umiditate.

Infiltrarea apei în polizor crește riscul de electrocutare.

2.3. Nu utilizați un cablu de alimentare în scopurile pentru care nu este furnizat, de exemplu pentru a transporta polizoare pentru cablu sau scoaterea ștecherului din priză. Protejați cablurile de căldură, ulei și de contactul cu marginile ascuțite sau punctele mașinilor mobile.

Cablurile deteriorate sau răsucite cresc riscul de electrocutare.

2.4. Când lucrați cu polizorul unghiular afară, alimentați mașina numai în instalațiile echipate cu întrerupător electric „Fi” RCD (dispozitiv de curent rezidual). RCD nu trebuie să depășească 30 mA. Folosiți un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare la exterior reduce riscul de electrocutare.

2.5. Dacă este inevitabilă utilizarea unei scule electrice într-o locație umedă, utilizați o sursă protejată de dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare. Utilizarea prelungitorului de exterior reduce riscul de electrocutare.

3. Mod de lucru mai sigur.

3.1. Fii concentrat, urmărește-ți acțiunile cu atenție și acționează cu prudență și prudență. Nu utilizați polizorul unghiular când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a stupefiantelor.

Un moment de distragere a atenției la locul de muncă poate avea efecte extrem de grave.

3.2. Lucrați cu haine de protecție și întotdeauna cu ochelari de protecție.

Purtați echipamente de protecție potrivite pentru polizare cum ar fi măștile respiratorii, pantofii solizi, bine închisi, cască de protecție stabilă și amortizoare de zgomot (protectoare auditive), pentru a reduce riscul de accident.

3.3. Evitați pericolul pornirea accidentală a polizorului. Înainte de a introduce ștecherul în rețeaua de alimentare, asigurați-vă că întrerupătorul de declanșare este în poziția „dezactivat”.

3.4. Înainte de a porni polizorul, asigurați-vă ca ați eliminat toate sculele și cheile. Sculele uitate pot provoca răni.

3.5. Evitați pozițiile nenaturale ale corpului. Lucrați într-o poziție stabilă a corpului în orice moment și păstrați echilibrul. Deci, puteți controla polizarea mai bine și mai sigur dacă apar situații neașteptate.

3.6. Lucrați cu îmbrăcăminte adecvată. Nu operați cu haine largi sau ornamente. Păstrați părul, hainele și mânușile la o distanță sigură de rpartile in miscare. Halatele, ținuta, părul lung pot fi prinse și duse de unitățile rotative.

3.7. Dacă este posibil să utilizați un sistem de aspirație extern, asigurați-vă că este pornit și funcționează corect. Utilizarea sistemului de aspirație reduce riscurile cauzate de evacuarea prafului la locul de muncă.

4. Acordati atenție în utilizarea polizoarelor unghiulare.

4.1. Nu supraîncărcați polizoarele. Utilizați polizoare unghiulare numai conform intenției.

4.2. Nu utilizați polizor unghiular cu un comutator de pornire deteriorat.

Polizor unghiular folosit în afara domeniului de utilizare este periculos.

4.3. Înainte de a schimba discul precum și dacă urmează o perioadă lungă de timp în care nu veți folosi polizoare, deconectați fișa de la rețea de alimentare. Această măsură elimină pericolul de a declanșa polizorul din greșeală.

4.4. Pastrati polizorul în locurile în care copiii nu pot ajunge la ei. Nu permite să fie folosit de persoane care nu sunt familiarizate cu modul de lucru și care nu au citit instrucțiunile.

4.5. Folositi polizorul cu grija. Verificați dacă partile mobile funcționează impecabil, dacă există un obiect rupt sau deteriorat care distorsionează sau modifică funcțiile de polizare. Înainte de a folosi polizorul unghiular, asigurați-vă că piesele deteriorate sunt reparate.

Multe accidente sunt cauzate de scule electrice și aparate electrice slab întreținute.

4.6. Utilizați polizorul unghiular, accesoriile, sculele în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

În acest sens, trebuie să respecte condițiile de operare și operațiunile specifice pentru polizare. Utilizarea polizoarelor de diferite aplicații nerecomandate de producător crește riscul de accidente.

5. Întreținere.

5.1. Repararea sculelor electrice este cel mai bine efectuată numai de specialiști calificați în ateliere RAIDER, care folosea doar piese de schimb originale. Astfel, asigură funcționarea lor în siguranță.

6. Liniile directoare pentru manipularea în siguranță,

6.1. Acest polizor poate fi utilizat pentru polizarea cu disc carboflex și șmirghel, poate curata cu perie de sârmă, poate taia cu disc carboflex. Urmați toate instrucțiunile și avertismentele pentru respectarea parametrilor tehnici. Prin nerespectarea următoarelor instrucțiuni, consecințele pot fi un șoc electric, un incendiu și / sau răni grave.

6.2. Acest polizor unghiular nu este potrivit pentru lustruire. Desfășurarea de activități pentru care polizorul nu este destinat, poate fi periculoasă și poate provoca răni.

6.3. Nu utilizați dispozitive suplimentare care nu sunt recomandate de producător pentru acest polizor. Faptul că puteți atașa dispozitivul sau instrumentul de lucru specificat nu asigură lucrul în siguranță cu el.

6.4. Viteza de rotație admisă a sculelor de lucru trebuie să fie cel puțin egală cu cea înscrisă placa pe viteza de rotație de polizor. Instrumente de lucru care se rotesc cu o viteză mai mare decât maximum indicat pe polizor unghiular se pot sparge.

6.5. Diametrul exterior și grosimea sculelor de lucru trebuie să respecte caracteristicile tehnice ale polizorului unghiular. Instrumente de lucru cu dimensiuni neadecvate nu pot asigura siguranța în lucru.

6.6. Discurile de polizare discurile cu flanșă expuse sau alte unelte trebuie aplicate exact pentru a se potrivi cu axul polizorului. Unelte de lucru care nu se potrivesc exact cu axul de polizor vor avea rotire neuniformă vibrații puternice și se poate pierde controlul asupra mașinii.

6.7. Nu utilizați instrumente de lucru deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, inspectați sculele de lucru, de exemplu discurile abrazive pentru a detecta crăpături sau dislocări, discuri fisurate sau perii cu sârmă slab fixată sau capse rupte. Verificați cu atenție discurile folosite pentru deteriorări sau utilizați discuri nedeteriorate. Odată ce ați verificat cu atenție și ati instalat consumabilele, țineți în funcțiune polizorul la durată maximă un minut, pentru a verifica integritatea discului.

6.9. Asigurați-vă că alte persoane se află la o distanță sigură de zona de lucru.

Toată lumea din zona de lucru trebuie să poarte echipament de protecție personală. Pot rezulta bucăți rupte ale piesei sau discului.

6.10. Dacă desfășurați activități în care există pericol pentru lucrător ca polizorul să intre în contact cu fire sub tensiune, țineți scula electrică numai de mânerul izolat. Când contactul instrumentului de lucru în contact cu firele sub tensiune este transmis pe părțile metalice ale polizorului unghiular, acest lucru poate duce la electrocutare.

6.11. Păstrați cablul de alimentare la o distanță sigură de piesele în mișcare. Dacă pierdeți controlul polizorului unghiular, cablul poate fi tăiat sau încurcat provocând răni,

6.12. Nu lăsați niciodată polizorul unghiular înainte de oprirea discului. În consecință, instrumentul rotativ poate atinge un obiect și să pierdeți controlul polizorului unghiular.

6.13. Nu lăsați polizorul unghiular pornit în timp ce îl transportați. În caz de atingere involuntară hainele sau părul pot fi agatate

6.14. Curățați în mod regulat orificiile de aerisire de pe polizor.

Turbina motorului electric aspiră praful în carcasă și acumulați pilitura de metal și crește riscul de electrocutare.

6.15. Nu folosiți polizor unghiular lângă materiale inflamabile. Scânteile pot aprinde astfel de materiale.

6.16. Nu utilizați discuri care necesită aplicarea lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate provoca un șoc electric.

7. Reculul și sfaturi pentru evitarea acestuia.

7.1. Reculul este reacția bruscă a mașinii datorată blocării sau blocării a discului, de ex. disc abraziv, tampon de cauciuc, perie de sarma, etc. Blocarea sau blocarea determină oprirea bruscă a rotației instrumentului de lucru, ca urmare, polizorul unghiular primește o accelerație puternică în direcția opusă direcției de rotație a sculei în punctul de blocare și devine imposibil de gestionat. Dacă de ex. un disc abraziv este blocat în piesa de prelucrat, marginea discului care atinge piesa de prelucrat se poate îndoi și discul se poate rupe sau apare un recul. În acest caz, discul este accelerat către operatorul mașinii în direcția opusă, în funcție de direcția de rotație a discului.

În astfel de cazuri, discurile abrazive se pot rupe. Se produce reculul ca urmare a utilizării incorecte a polizorului unghiular. Apariția sa poate fi prevenită urmând măsurile de precauție adecvate descrise de mai jos.

7.2. Țineți ferm polizorul unghiular și mențineți brațele și corpul într-o astfel de poziție încât pentru a rezista unui eventual recul. Dacă polizorul unghiular are un maner auxiliar, folosiți-l întotdeauna pentru a-l controla mai bine în recul sau la apariția momentelor de reacție în timpul pornirii. Dacă luați în avans măsurile de precauție adecvate în caz de recul sau reacție puternică veți putea stăpâni stăpâni mașina.

7.3. Nu vă așezați niciodată mâinile lângă unelte de lucru rotative. Dacă apare un recul, instrumentul vă poate răni.

7.4. Evitați să stați în zona în care polizorul unghiular ar putea sări la apariția reculului. Reculul deplasează mașina în direcția opusă deplasarea instrumentului de lucru în zona de blocare.

7.5. Lucrați cu atenție în special în zone de colțuri, margini ascuțite etc. Evita respingerea sau blocarea instrumentelor de lucru din piesa de prelucrat.

Când prelucrați colțuri sau muchii ascuțite sau respingeți brusc rotirea instrumentul de lucru există un risc crescut de blocare. Acest lucru provoacă pierderea controlului mașinii sau recul.

7.6. Nu utilizați lame de tăiere cu lanț sau zimțate. Instrumentele cauzează adesea recul sau pierderea controlului asupra polizorului unghiular.

8. Instrucțiuni speciale pentru lucrul în condiții de siguranță la polizarea sau tăierea cu discuri abrazive

8.1. Utilizați numai discurile abrazive furnizate pentru polizor unghiular și destinat capacului de protecție pentru discul abraziv folosit. Discuri abrazive, care nu sunt proiectate pentru polizor unghiular nu pot fi bine protejate și nu garantează funcționarea în siguranță.

8.2. Apărătoarea trebuie să fie fixată ferm de polizorul unghiular și să fie amplasată astfel încât să asigure o siguranță maximă, de ex. discul abraziv nu trebuie direcționat neacoperit de carcasa spre operator. Carcasa ar trebui să protejeze operatorul mașinii de respingerea pieselor rupte.

8.3. Discurile abrazive pot fi utilizate numai în scopurile pentru care au fost prevăzute

. De exemplu: nu polizați niciodată cu suprafața laterală a unui disc pentru tăiere. Discurile de tăiere sunt proiectate pentru a îndepărta materialul cu marginea lor. Aplicarea laterală a forței le poate rupe.

8.4. Folosiți întotdeauna piulițe de blocare (8) care sunt în stare perfectă și corespund ca dimensiune și formă cu discul abraziv utilizat. Piulițele de blocare (8) pentru discurile de tăiere pot diferi de cele pentru discurile de polizat.

8.5. Nu folosiți discuri abrazive uzate de la polizoare cu diametru disc mai mare. Discurile pentru polizoarele mai mari nu sunt concepute pentru a se roti la viteze mari, și se pot rupe.

9. Instrucțiuni speciale pentru lucrul în siguranță cu discuri de tăiere.

9.1. Evitați blocarea lamei sau strângerea acesteia cu putere. Nu faceți tăieturi prea adânci. Supraîncărcarea discului de tăiere crește riscul de blocare, deci de recul, sau să se rupă în timp ce se rotește.

9.2. Evitați să stați în zona din față și din spatele discului de tăiere rotativ. Când discul de tăiere este la același nivel cu corpul dumneavoastră, în caz de recul al polizorului unghiular discul poate sări și te poate răni.

9.3. Dacă lama se blochează sau când nu mai lucrați, opriți polizorul unghiular și lăsați-l din mână numai după oprirea finală a rotației discului.

9.4. Nu cuplați din nou polizorul unghiular dacă discul este blocat. Așteptați ca discul de tăiere să atingă viteza maximă de rotație după care incepeți tăierea. În caz contrar, discul se poate bloca, sa sara de pe piesa de prelucrat sau sa provoace recul

9.5. Asigurați fixarea stabilă a pieselor mari într-un mod adecvat ca să limitați riscul de recul datorită unui disc de tăiere blocat. Piesa trebuie sprijinită pe ambele părți, cât mai aproape de linia tăiere.

9.6. Fiți deosebit de atenți atunci când tăiați canale în pereți sau în alte zone, care pot ascunde surprize. Discul de tăiere poate face ca mașina să intre în contact cu conducte de gaz sau apă, linii electrice sau alte obiecte.

10. Instrucțiuni speciale pentru o operare sigură la șlefuire.

10.1. Nu utilizați foi prea mari de șmirghel, urmați instrucțiunile producătorului pentru dimensiunile șmirghelului.

10.2. Foile de șmirghel care se extind dincolo de discul suport pot cauza leziuni, și pot duce la blocarea și ruperea șmirghelului sau la apariția reculului.

11. Instrucțiuni speciale pentru o operare sigură la curățarea cu perii de sârmă.

11.1. Amintiți-vă că, chiar și în timpul funcționării normale, firele cad de pe peria de sârmă.

Nu supraîncărcați peria de sârmă strângând-o prea tare. Sarmele periei de sârmă îți pot pătrunde cu ușurință în haine sau piele.

11.2. Asigurați-vă în prealabil că peria de sârmă nu atinge aparatoarea de protecție Periele de sârmă în formă de cupă și disc pot crește diametrul lor ca urmare a forța de compresie și a forței centrifuge.

12. Instrucțiuni suplimentare pentru munca în siguranță.

Purtați ochelari de protecție.

12.1. Utilizați ustensile adecvate pentru a detecta conductele ascunse sub suprafață sau contactați compania locală de furnizare corespunzătoare. Intrarea în contact cu firele sub tensiune poate provoca incendiu și electrocutare. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la explozie. Deteriorarea sistemului de alimentare cu apă are ca rezultat daune materiale mari și poate provoca electrocutare.

12.2. Dacă tensiunea de alimentare este întreruptă (de exemplu din cauza întreruperii alimentării sau dacă ștecherul este deconectat), deblocați comutatorul de pornire și setați-l în poziția oprit. Acest lucru va preveni pornirea accidentală a polizorului unghiular.

12.3. Când prelucrați materiale din piatră, lucrați cu un sistem extern pentru colectarea prafului. Utilizarea unui sistem de colectare a prafului limitează deteriorarea sănătății cauzate de praf.

12.4. În timpul funcționării, țineți ferm polizorul unghiular cu ambele mâini și adoptați o poziție corporală stabilă. Prins cu ambele mâini, polizorul unghiular este mai sigur.

12.5. Fixați piesa de prelucrat. Prinderea cu menghine sau cleme este mai sigură decât ținerea piesei cu mâna.

12.6. Păstrați-vă locul de muncă curat. Amestecurile de diferite materiale sunt foarte deosebite de periculoase. Piliturile fine de metal ușor se pot aprinde.

12.7. Nu utilizați polizorul unghiular când cablul de alimentare este deteriorat. Dacă cablul se va deteriora în timpul funcționării, nu-l atingeți. Scoateți imediat ștecherul din priză.

Cablurile de alimentare deteriorate cresc riscul de electrocutare.

Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și / sau leziuni grave.

13. Descrierea funcțională și scopul polizorului unghiular.

Polizorul unghiular este un instrument electric portabil cu clasa de izolație II. Este condus de ajutor a unui motor colector monofazat a cărui viteză de rotație este redusă cu ajutorul unelte țesute cu dinți arcuți. Polizorul unghiular este conceput pentru tăiere, măcinare brută și curățare cu perii de sârmă pe suprafețe metalice și de piatră fără utilizarea apei. Cu accesorii speciale de măcinare, polizor unghiular poate fi folosit și pentru șlefuire. Utilizarea unui polizor unghiular pentru alte activități decât scopul propus.

14. Informații despre zgomotul și vibrațiile emise.

Valorile sunt măsurate conform EN 60745.

Nivel de presiune acustică: $L_pA = 86 \text{ dB (A)}$

Nivel de putere sonoră: $L_wA = 97 \text{ dB (A)}$

Folositi antifoane!

Nivelul vibrațiilor $a_h = 2,50 \text{ m / s}^2$

Pentru polizare: Vibrații generate: $a_h = 13 \text{ m / s}^2$, incertitudine $K = 1,5 \text{ m / s}^2$.

Pentru șlefuire: Vibrații generate $a_h = 4,8 \text{ m / s}^2$, incertitudine $K = 1,5 \text{ m / s}^2$.

Nivelul vibrațiilor generate poate fi utilizat pentru a se compara cu alte scule electrice. Nivelul indicat de vibrații generate este reprezentativ pentru cele mai frecvente aplicații de polizor unghiular. Dacă se folosește un polizor unghiular pentru alte activități, cu alte instrumente de lucru sau dacă nu sunt întreținute așa cum este prescris, nivelul vibrațiilor generate se poate modifica.

15.1. Instalarea echipamentelor de siguranță.

Deconectați ștecherul din priză înainte de a efectua orice lucrare cu polizorul unghiular.

15.1.1. Capac de protecție (6).

Așezați protecția (6) pe treapta de prindere a polizorului unghiular. Reglați poziția protecției (6) în funcție de activitatea specifică. Poziționați capacul de protecție (6) pentru a vă proteja împotriva scânteilor.

15.1.2. Mâner auxiliar (4).

Utilizați polizor unghiular numai cu mânerul auxiliar (4) montat. Înșurubați mânerul auxiliar (4) în funcție de modul în care funcționează mașina în stânga sau în dreapta capului.

15.2. Instalarea sculelor de rectificat.

Deconectați cablul de alimentare înainte de a efectua orice operație de polizare.

În timpul funcționării, discurile de polizare și tăiere devin foarte fierbinți, nu le atingeți înainte să se răcească.

Curățați arborele și toate părțile care vor fi instalate. Când strângeți și eliberați instrumentele de lucru, apăsați butonul (3) pentru a bloca arborele polizorului unghiular.

Apăsați butonul de blocare a arborelui numai când este în repaus. În caz contrar, polizorul unghiular poate fi deteriorat.

15.3. Disc de polizat sau tăiat.

Respectați dimensiunile admise ale instrumentelor de lucru. Diametrul găurii trebuie să se potrivească la piciorul flanșei de centrare. Nu folosiți adaptoare sau reductoare. La montarea discurilor de tăiere cu diamant, asigurați-vă că săgeata care indică direcția lor de rotație coincide cu direcția de rotație a polizorului unghiular (vezi săgeata de pe capul polizorului unghiular). Pentru a bloca discurile de șlefuit sau tăiere, înșurubați piulița de blocare (8) și strângeți-o cu o cheie specială. După instalarea discului abraziv, înainte de a porni polizorul unghiular, asigurați-vă că discul este instalat corect și se poate roti liber. Asigurați-vă că discul abraziv nu atinge protecția.

15.4. Perie de sârmă în formă de clopot sau de disc.

Cupa sau peria de sârmă de disc utilizată trebuie să fixeze pe arborele polizorului unghiular astfel încât să atingă ferm flansa arborelui. Strângeți cupa sau peria de sârmă de disc cu o cheie.

16. Sistem de colectare a prafului.

Pulberile eliberate în timpul procesării materialelor precum vopselele pe bază de plumb, anumite tipuri de lemn, minerale și metale pot fi periculoase pentru sănătate.

Contactul cu pielea sau inhalarea unor astfel de prafuli pot provoca reacții alergice și / sau boli respiratorii operatorului unelei electrice sau celor prezenți. Anumite pulberi sunt considerate cancerigene, în special în combinație cu substanțe chimice pentru tratarea lemnului (crom, conservanți etc.). Dacă este posibil, utilizați un sistem de colectare a prafului. Asigurați o ventilație bună la locul de muncă.

Se recomandă utilizarea unei măști respiratorii cu filtru de clasă P2.

17. Lucrul cu polizorul unghiular.

17.1. Atenție la tensiunea de rețea! Tensiunea de rețea trebuie să corespundă cu datele de pe placa de identificare a sculei electrice. Aparatele marcate cu 230V pot fi, de asemenea, alimentate cu o tensiune de 220V.

17.2. La alimentarea polizorului unghiular de la generatoare care nu au suficientă putere, resp. nu au o reglare adecvată a tensiunii cu creșterea curentului de pornire, la pornire se poate observa o scădere temporară a puterii sau comportamentul atipic al polizorului unghiular. Vă rugăm să vă asigurați că generatorul pe care îl utilizați este potrivit, mai ales în ceea ce privește tensiunea și frecvența.

17.3. Utilizare în aer liber.

Porniți mașina numai în instalațiile echipate cu un întrerupător electric Fi (întrerupător cu întrerupător de curent rezidual) și curentul de scurgere la care se declanșează accidentul nu trebuie să depășească 30 mA.

17.4. Pornirea și oprirea

Pentru a porni polizorul unghiular, glisați glisorul de siguranță (2) spre dreapta, astfel încât puteți împinge comutatorul de pornire (1) înainte în direcția capului polizorului unghiular. Pentru a bloca comutatorul de declanșare (1), apăsați-l până când simțiți un clic. Pentru a opri polizorul unghiular, eliberați comutatorul de pornire (1) sau dacă este blocat, apăsați capătul din spate și eliberați degetul mare (1). Verificați instrumentele de lucru înainte de a le utiliza. Instrumentul de lucru trebuie instalat perfect și sa se rotească fara sa atingă alte piese. Lăsați-l să se rotească fără încărcare timp de cel puțin un minut. Nu utilizați uneltele de lucru deteriorate. Instrumentele de lucru deteriorate se pot rupe și pot provoca răni grave. Înainte ca discul să atingă suprafața de lucru, mașina trebuie să funcționeze la viteza maximă.

Aveți grijă când tăiați caneluri în pereții portanți. Înainte de a începe lucrările, consultați inginerul de construcție, arhitectul sau managerul de șantier responsabil.

Fixați corect piesele de prelucrat.

Nu supraîncărcați polizorul unghiular în măsura în care se oprește rotația acestuia. În timpul funcționării, discurile de măcinare și tăiere devin foarte fierbinți, nu le atingeți înainte de a se răcori.

17.5. Polizare.

Nu folosiți niciodată discuri de tăiere pentru polizare.

Când lucrați la un unghi de 30 ° până la 40 ° la rectificare, veți obține cele mai bune rezultate. Mutați discul înainte și înapoi cu o presiune moderată. În acest fel, partea prelucrată nu se va supraîncălzi, suprafața ei nu își va schimba culoarea.

17.6. Șlefuirea cu un disc lamelar cu șmirghel.

Cu ajutorul unui disc lamelar cu șmirghel de șlefuit, puteți prelucra și suprafețe îndoit.

17.7. Tăierea metalelor.

Când tăiați, lucrați cu o presiune moderată, adaptată. Nu ciupiți lama, nu o blocați sau nu o rotiți circular. Când opriți polizorul unghiular, nu forțați discul să se oprească. Atunci când tăiați profilele și țevi cu secțiune transversală dreptunghiulară, cel mai bine este să începeți tăierea de la cea mai mică secțiune transversală.

17.8. Tăierea materialelor din piatră.

Râșnița unghiulară poate fi utilizată numai pentru tăierea uscată și măcinarea uscată. Atunci când tăiați materiale din piatră, cel mai bine este să utilizați un disc de tăiere cu diamant. Utilizați polizorul unghiular numai cu sistemul de colectare a prafului pornit și lucrați cu o mască respiratorie anti-praf. Când tăiați materiale deosebit de dure, cum ar fi betonul cu un conținut ridicat de pietriș, discul de tăiere cu diamant se poate supraîncălzi și se poate deteriora. O indicație a acestui lucru este apariția unei coroane strălucitoare pe ea. În acest caz, opriți tăierea și așteptați să se răcească lama diamantată, lăsând-o la ralanti pentru o vreme la viteza maximă.

18. Întreținere și service.

18.1. Întreținere și curățare.

Deconectați cablul de alimentare înainte de a efectua orice operație de polizare. Pentru a lucra eficient și în siguranță, păstrați polizorul unghiular curat. În condiții de funcționare extrem de severe, praful conductor poate fi depus pe suprafețele interioare ale carcasei la tăierea metalelor. Acest lucru poate deteriora izolarea de protecție a polizorului unghiular. În astfel de cazuri, se recomandă utilizarea unui sistem staționar de aspirație, purjarea frecventă a deschiderilor de ventilație și pornirea polizorului unghiular printr-un întrerupător de siguranță Fi (întrerupător cu întrerupător de curent rezidual), iar curentul de scurgere la care este declanșat accidentul nu trebuie să depășească de 30 mA. Luați pauze periodice de la locul de muncă. Depozitați și manipulați accesoriile cu grijă.

18.2. Înlocuirea periilor de carbon.

Periile de carbon uzate (mai puțin de 5 mm), arse sau sparte pe motor trebuie înlocuite imediat. Înlocuiți întotdeauna ambele perii în același timp. Încredințați lucrarea de înlocuire a periilor de carbon numai unei persoane calificate care utilizează piese originale la un centru de service autorizat RAIDER.

18.3. În caz de zgomot neobișnuit de la polizorul unghiular, opriți imediat lucrul și contactați cel mai apropiat centru de service RAIDER.



19. Protecția mediului.

Pentru a proteja mediul, unealta electrică, accesoriile și ambalajul trebuie reciclate corespunzător pentru reutilizarea materiilor prime pe care le conțin.

Nu aruncați deșeurile electrice de uz casnic! În temeiul Directivei UE 2002/96/CE privind dispozitivele de deșeurile electrice și electronice și de validare și de putere drept intern pe care pot fi utilizate mai mult, trebuie să fie colectate separat și să fie supuse unei prelucrări adecvate pentru recuperarea conținutei sau resturi.