

RO

Originale instrucțiuni de utilizare

Stimate prieten,

Felicitări pentru achiziționarea unei mașini a marca cea mai rapidă creștere de electrice și scule pneumatice - RAIDER. Cu instalarea corectă și funcționarea, RAIDER sunt echipamente sigure și fiabile și să lucreze cu ei vă va oferi adevarata placere. Pentru confort, servicii excelente și a construit o rețea.

Înainte de a utiliza acest aparat, vă rugăm să citiți cu atenție actual "Manualul de instrucțiuni".

În interesul siguranței și pentru a asigura utilizarea corectă a acestuia, citiți cu atenție aceste instrucțiuni, inclusiv recomandări și avertismente pentru a le. Pentru a evita greșeli inutile și accidente, este important ca aceste instrucțiuni să rămână disponibile pentru referințe viitoare tuturor celor care vor utiliza aparatul. Dacă-l vinzi la un "manual de utilizare", noul proprietar trebuie să fie prezentate împreună cu ea, pentru a permite noilor utilizatori să se familiarizeze cu instrucțiunile de siguranță și de exploatare.

"Euromaster Import Export" SRL este reprezentantul un producător și proprietar al marci RAIDER. Adresa companiei este Sofia 1231, B-dul "Lom Road" 246, tel +359 700 44 155, ; www.euromasterbg.com, e-mail: info @ euromasterbg. com.

Începând cu anul 2006, compania a introdus un sistem de management al calității ISO 9001:2008 de certificare cu domeniul de aplicare: instrumente de comerț, import, export și de servicii profesionale și hobby electrice, pneumatice și de putere și hardware-ul general. Certificatul a fost emis de către Moody International de Certificare Ltd, Anglia.

Date tehnice

parametru	unitate	valoare
Model	-	RDI-AG48
Putere	W	2500
Tensiunea în rețea	V	230
Frecvență	Hz	50
Nivelul presiunii sonore L_{pA} Nesiguranță K=3	dB(A)	96
Nivelul capacității sonore L_{WA} Nesiguranță K=3	dB(A)	107
Valoare a vibrațiilor emise a_h Nesiguranță K = 1,5	m/s^2	2.50
Turație la ralanti	min^{-1}	6600
Filetul mandrinei	mm	M14
Diametrul interior al discului	mm	22.23
Diametru maxim discuri	mm	230
Grosime maxima a discului	mm	6
Lungimea axului	mm	20
Clasa de protecție	-	II
Gradul de protecție	-	IP20

Orientările generale pentru funcționarea în condiții de siguranță.

Citiți toate instrucțiunile cu atenție. Nerespectarea de către următoarele instrucțiuni naturii poate provoca șocuri electrice, incendii și / sau vătămări grave. Păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur.

1. Siguranță la locul de muncă.

1.1. Păstrați locul de muncă curat și bine iluminat. Iluminat dezordine și săraci pot contribui la apariția unui accident.

1.2. Nu funcționează într-un mediu de măcinare a crescut riscul de explozie, în apropiere de lichide inflamabile, gaze sau pulberi.

În timpul funcționării de scânteii separate, măcinare, care poate aprinde pulberi sau vapori.

1.3. Nu permiteți accesul copiilor și a trecătorilor, la o distanță de siguranță în timp ce lucrați cu polizoare unghiulare.

În cazul în care atenția ta este deviat, s-ar putea pierde controlul asupra slefuire.

2. Siguranță atunci când se lucrează cu energie electrică.

2.1. Conectați rectificarea trebuie să fie potrivite pentru contact. În nici un caz nu este permis de a modifica structura de plug. Atunci când se lucrează cu zero electrice, nu folosiți adaptoare de ștecher. Utilizarea Furculițe de priza original și reduce riscul de electrocutare.

2.2. Evitați să atingeți organismul dumneavoastră să organisme pamant, de exemplu conducte, radiatoare, sobe și frigidere. Când corpul tău este la pământ, riscul de electrocutare este mai mare.

Păstrați de slefuire de la ploaie și umiditate.

Infiltrarea apei în măcinarea crește riscul de electrocutare.

2.3. Nu folosiți un cablu de alimentare în scopul pentru care aceasta nu este prevăzută, de exemplu, pentru a transporta Masina de tocat pentru cablu sau scoaterea ștecherul din priză. Protejați cablurile de căldură, ulei și contactul cu margini ascuțite sau puncte de utilaje mobile.

Cabluri deteriorate sau răsucită crește riscul de electrocutare.

2.4. Atunci când lucrați cu polizorul unghiular afară, porniți mașina numai în instalațiile dotate cu întrerupător electric "FI" RCD (dispozitiv de curent rezidual). RCD trebuie să fie nu mai mult de 30 mA. Utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în aer liber. Folosirea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în aer liber reduce riscul de electrocutare.

2.5. În cazul în care operează un instrument de putere într-o locație umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) de alimentare protejate. Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Folosind extinderea, proiectat pentru utilizarea în aer liber reduce riscul de electrocutare.

3. Mod mai sigur de lucru.

3.1. Fii concentrat, urmăriți cu atenție acțiunile lor și să acționeze cu prudență și prudent. Nu folosiți polizorul unghiular atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a stupefiantelor.

Un moment de distragere a atenției la locul de muncă de slefuire poate avea efect de leziuni extrem de grave.

3.2. Lucrul cu îmbracaminte de protecție și întotdeauna cu ochelari de siguranță.

Purtarea Potrivit pentru măcinare și activitățile de echipament individual de protecție, cum ar fi măștile respiratorii, pantofi sănătoși, închis ermetic se confrunte cu o cască de stabilă, de protecție și amortizoare de zgomot (de protecție auditivă), reduce riscul de accident.

3.3. Evita pericolul de a include măcinare neatenție. Înainte de a vă transforma mufa în rețeaua de alimentare, asigurați-vă că comutatorul de declanșare este în poziția "oprit". Dacă purtați atunci când, crupe, ține degetul pe butonul de declanșare, sau dacă prezintă o tensiune de măcinare cand este pornita, există riscul de accident.

3.4. Înainte de a porni implică faptul că suntem vă că ați îndepărtat toate utilitățile sale și chei.

Utilități, uitat unitate de rotație poate provoca leziuni.

3.5. Evitați pozițiile nefirești ale corpului. De muncă într-o poziție stabilă a corpului, în orice moment și să păstreze echilibrul. Astfel, puteți controla mai bine și mai sigur de slefuire dacă apar situații neașteptate.

3.6. Lucrați cu haine adecvate. Nu funcționează cu haine largi sau podoabe. Țineți părul, hainele și mânușile, la o distanță de siguranță de la rotirea unitățile de măcinare. Robe, tinuta, parul lung pot

fi prinse și transportate departe de unități rotative.

3.7. Dacă este posibil să se utilizeze sistemul de aspirație extern, asigurați-vă că este pornit și funcționează corect. Utilizarea sistemului de aspirație reduce riscurile din cauza prafului de descărcare de gestiune la locul de muncă.

4. Temeinic în ceea ce privește polizoare unghiulare.

4.1. Nu supraîncărcați Masina de tocat. Utilizați polizoare unghiulare numai ca sunt destinate. Tu va funcționa mai bine și mai sigur atunci când se utilizează dreptul de producător polizorul unghiular în intervalul specificat de încărcare.

4.2. Nu folosiți polizorul unghiular cu un comutator de pornire este deteriorat.

Polizor unghiular, care nu poate fi exclusă și incluse ca fiind destinate de către producător, este periculos și ar trebui să fie reparate.

4.3. Înainte de a vă modifica setările polizorul unghiular pentru a înlocui instrumente de lucru și accesorii suplimentare, precum și o lungă perioadă de timp atunci când nu se va folosi Masina de tocat, scoateți ștecherul din rețeaua de alimentare. Această măsură elimină pericolul declanșării neatenție măcinare.

4.4. Păstrați rectificat în locuri în care acestea pot fi contactate de către copii. Nu le permite să fie utilizate de către persoane care nu sunt familiarizați cu modul de a lucra cu ei și nu au citit aceste instrucțiuni. Atunci când se află în mâinile utilizatorilor neexperimentați, Masina de tocat poate fi extrem de periculoase.

4.5. Păstrați de sleuire grija lor. Verificați dacă unitățile mobile funcționează impecabil, fie că vrăji, în cazul în care există un element rupte sau deteriorate, care să denatureze sau să modifice funcțiile de masina de rectificat. Înainte de a utiliza polizorul unghiular, asigurați-vă că piesele deteriorate care urmează să fie reparate. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice prost întreținute și aparate.

4.6. Utilizați polizorul unghiular, atașament, instrumente de lucru în conformitate cu instrucțiunile producătorului. În acest sens trebuie să respecte cu condițiile de funcționare specifice și pentru a efectua operațiuni. Utilizarea Masina de tocat de diverse aplicații furnizate de către producătorul crește riscul de accidente.

5. Menținerea.

5.1. Reparati scule electrice dumneavoastră este cel mai bine realizată numai de către specialiști calificați în RAIDER ateliere de lucru, care a folosit numai piese de schimb originale. Astfel, se asigura funcționarea lor în condiții de siguranță.

6. Orientări pentru manipularea în condiții de siguranță, specifice sleuire cumpărate de tine. Orientările generale pentru funcționarea în condiții de siguranță, cu o rasna disc și șmirghel, curate, cu perie de sarma si disc abraziv de tăiere.

6.1. Această rectificare poate fi folosit pentru sleuire cu unitate carboflex și șmirghel, curate, cu perie de sarma, lustruire si taiere disc carboflex. Urmați toate instrucțiunile și avertismentele în conformitate cu parametrii tehnici și imaginile ajustate. Nerespectarea urmați instrucțiunile următoare, consecințele ar putea fi un șoc electric, de incendiu și / sau vătămări grave.

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

6.3. Nu utilizați dispozitive suplimentare care nu sunt recomandate de către producător pentru această putere particular. Faptul că aveți posibilitatea să atașați la aparat specificate sau pentru masini-unelte de lucru să nu se asigure de lucru în condiții de siguranță cu el.

6.4. Viteza de rotație admisibilă a instrumentelor de lucru trebuie să fie cel puțin egală cu placa înscrise pe viteza de sleuire de rotație. Instrumente de lucru care se rotesc la o viteză mai mare decât suma maximă indicată pe polizorul unghiular poate rupe si bucati din ele de mare viteză.

6.5. Diametrul exterior si grosimea de instrumentele de lucru trebuie să fie conforme cu datele specificate în caracteristicile tehnice ale polizor dvs. unghi. Instrumente de lucru cu o dimensiune a nepotrivite nu pot fi protejate ca este necesar sau pot fi controlate destul de bine.

6.6. Discuri de șlefuit, flanșele discuri expuse sau alte instrumente trebuie să se aplice tocmai pentru a se potrivi mașina dvs. arborele de sleuire. Instrumente de lucru care nu se potrivesc exact cu axul de rectificat, roti inegal vibreze puternic și poate duce la pierderea controlului asupra mașinii.

6.7. Nu folosiți instrumente de lucru deteriorate. Înainte de fiecare utilizare inspectati instrumentele

de lucru, de exemplu, discuri abrazive pentru crăpături sau desprindă în curs de discuri pentru fisuri sau uzură perii de puternic, sârmă slab securizate sau rupte capse. Dacă vă este dor de slifuire instrumentul sau de lucru, le verificați cu atenție pentru daunele sau de a folosi instrumente noi de lucru intacte. După ce ați verificat cu atenție și instrumente de lucru sunt instalate, permit de slifuire să lucreze la viteza maximă de un minut. Ședere și să păstreze persoane aflate în apropiere departe de planul de rotație. Instrumentele cele mai frecvent afectate de muncă pauză în această perioadă de încercare.

6.8. Lucrul cu echipament individual de protecție. În funcție de locul de muncă aplicarea cu toate masca, protecție pentru ochi sau ochelari de protecție. Dacă munca este necesar, cu masca de respirație, amortizoare de zgomot (de protecție auditivă), pantofi de muncă sau șorț special care vă protejează de la locul de muncă pentru a îndepărta mici particule. Ochiul dvs. trebuie să fie protejate de zbor în zona de lucru de particule. Mască de praf sau un filtru de praf de respirație care decurg din locul de muncă. Dacă sunt expuse pentru perioade lungi de zgomot puternic, acest lucru poate duce la pierderea auzului.

6.9. Feriți-vă pe alții să existe o distanță de siguranță de la zona de lucru. Oricine se află în zona de lucru trebuie să poarte echipament personal de protecție. Întrerupe bucăți a piesei de lucru sau instrument de lucru poate duce la o accelerare puternică pentru a acoperi departe și a provoca daune mult dincolo de zona de lucru.

6.10. Dacă efectua activități care amenință să cadă instrument de lucru de fire ascunse sub tensiune sau afectează cablul de alimentare, dețin puterea doar mânerul izolat. La intrarea în instrument de lucru în contact cu firele sub tensiune, se transmite prin intermediul pieselor metalice, crupe, și acest lucru poate duce la șoc electric.

6.11. Păstrați cablurile de alimentare la o distanță de siguranță de la rotirea instrumente de lucru. Dacă pierzi controlul, crupe, cablul poate fi tăiat sau fascinat de instrument de lucru și poate cauza leziuni

6.12. Nu lăsați niciodată Masina de tocat înainte de a lucra instrumentele necesare pentru a opri complet de rotație sale. Instrument Rotary poate atinge obiect, care rezultă în pierderea controlului de masina de rectificat.

6.13. În timp ce de transport polizor dvs. unghi, nu-i lasa pe. Atingere accidentală haine sau par poate fi măturat de instrument de lucru, astfel încât instrument de lucru poate fi ranit corpul tau.

6.14. Curat în mod regulat de aerisire de pe polizorul dvs. unghi. Cu motor cu turbină de praf absorbite în organism, și acumularea de pulbere de metal crește riscul de electrocutare.

6.15. Nu utilizați Masina de tocat în apropierea materialelor inflamabile. Scânteii poate provoca aprinderea unor astfel de materiale.

6.16. Nu utilizați instrumente de lucru care necesită punerea în aplicare a lichidului de răcire. Utilizarea de apă de răcire sau alte poate provoca șocuri electrice.

7. Recul și sfaturi pentru ao evita.

7.1. Reculul este reacția bruscă a mașinii după o pană sau blochează instrument de lucru prin rotație, de exemplu discuri abrazive, cauciuc supus perie de sârmă disc și altele. Oportunitati până sau de a bloca ascuțite de frânare de rotație a rashite instrument de lucru primește, prin urmare, accelerarea puternică în direcția opusă față de direcția de rotație a sculei la punctul de blocare, și a devenit imposibil de gestionat. Dacă, de exemplu, blocul disc abraziv sau de a bloca în dispozitivul de prelucrare, marginea discului, care atinge piesa de lucru poate fi disc pentru a îndoi și rupe sau apare recul. În acest caz, discul este accelerat de a lucra cu mașini sau în direcția opusă, în funcție de direcția de rotație a discului și locul de pană. În astfel de cazuri, discuri abrazive și se pot sparge. Recoil apare ca urmare a utilizării necorespunzătoare sau incorectă a polizoare unghiulare. Apariția acestora pot fi prevenite cu măsuri de protecție adecvate descrise mai jos.

7.2. Păstrați de slifuire tare și țineți mâinile și corpul într-o astfel de poziție care poate rezista în eventualitatea unui lovi cu piciorul. Dacă un ghidaj de slifuire auxiliar, întotdeauna le utilizează pentru a controla mai bine în recul sau apariția unor momente de reacționare în momentul înscrierii. În cazul în care pre-lua măsurile de precauție corespunzătoare în caz de timpii de reacție de recul puternic sau poate stăpâni mașina.

7.3. Nu puneți mâinile lângă instrumentele rotative de lucru. În cazul în care are loc lovitură,

instrumentul poate face te-a rănit.

7.4. Evitați să stea în zona în care aceasta ar sări Polizor unghiular în caz de recul. Lovitura se misca masina intr-o direcție opusă față de direcția de mișcare a instrument de lucru în domeniul de blocaj.

7.5. Lucrul cu mare precauție în zonele de colțuri, margini ascuțite și altele. Evitați repulsie sau pană de instrumente de lucru în piesa de lucru. La manipularea colturi ascutite sau muchii ascuțite sau respinge instrument de lucru de rotație există pericolul crescut de pană. Acest lucru determină o pierdere a controlului de mașini sau recul.

7.6. Nu utilizați un lanț sau foi de tăiere dințate. Astfel de instrumente de lucru cauzează adesea recul sau de pierdere a controlului asupra slefuire.

8. Instrucțiuni specifice pentru funcționarea în condiții de siguranță de slefuire sau taiere cu discuri abrazive

8.1. Folosiți numai prevăzute pentru discuri abrazive măcinare și utilizate pentru servicii de paza disc abraziv. Discurile abrazive nu sunt concepute pentru slefuire nu poate fi bine protejate și nu garantează funcționarea în condiții de siguranță.

8.2. Garda trebuie să fie bine fixat Masina de tocat și să fie amplasate astfel încât să se asigure maximum de siguranță, de exemplu, disc abraziv, nu ar trebui să fie acoperite de o manta îndreptate de a lucra cu aparatul. Locuințe ar trebui să împiedice aparatul de a lucra cu împrăștiata se desprindă bucăți de la care intră în contact cu discul abraziv rotație.

8.3. Folosirea de discuri abrazive numai în scopul pentru care acestea sunt furnizate. De exemplu: niciodată nu se pisa cu latura de un disc de tăiere. Discuri de tăiere sunt destinate pentru eliminarea materialului cu marginea ei. Aplicarea de forță laterală le pot rupe.

8.4. Utilizați întotdeauna o piuliță de fixare (8), care sunt în stare impecabilă și corespund în dimensiune și formă de disc abraziv utilizat. Fructe cu coajă lemnoasă de blocare (8) pentru lamele poate diferi de la aceste discuri de rectificat. În unele modele, nuci de blocare (8) pot fi folosite pentru drive-uri și de rectificat, având în înșurubat pe revers cu partea de proiectare a discului.

8.5. Nu utilizați discuri abrazive purtate de Masina de tocat mai mari. Discuri pentru mașinile mai vechi nu sunt proiectate pentru mare viteza de rotație, care se rotește în întreprinderile mici și se pot sparge.

9. Instrucțiuni specifice pentru manipularea în condiții de siguranță de lame.

9.1. Evitați blocarea discului de tăiere sau ciupit-l puternic. Nu efectua reduceri foarte adânci. Supraîncărcarea a discului de tăiere crește riscul de pană sau blocuri de ea, și, astfel, apariția de recul sau fracturi în timp ce filare.

9.2. Evitați zona va fi în față și în spatele discului de tăiere rotativ. Când discul de tăiere este într-un avion cu corpul dvs. în caz de recul Polizor unghiular cu disc rotativ poate sări direct la tine și te doare.

9.3. Dacă discul de tăiere atunci când locul de muncă bloc sau întreruperea măcinare off și lăsați-l până după oprirea definitivă a rotație a discului. Nu încercați să scoateți platan de pe canal de tăiere, în caz contrar, pot apărea recul. Identificați și eliminați cauza pană.

9.4. Nu porniți polizorul unghiular nou, în cazul discul este tăiată în detaliu. Fii atent înainte de a continua de taiere, taiere disc să așteptați până la viteza maximă. În caz contrar, cutii discul blocul sa-si revina de la piesa de lucru sau provoca recul.

9.5. Furnizați o atașare stabilă de piese mari într-un mod adecvat pentru a limita riscul de recul blocate ca urmare a tăierilor de disc. În timpul tăierii piese de mari pot fi indoite în acțiune sub propria greutate.

9.6. Fiți prudent în special în canalele de tăiere în pereți sau alte zone care pot ascunde surprize. Disc de taiere poate provoca aparatul a lovi cu piciorul la conductele de atingere sau de gaze, linii electrice sau alte obiecte.

10. Instrucțiuni specifice pentru operarea în condiții de siguranță în slefuire cu hartie abraziva.

10.1. Nu folosiți coli prea mare de șmirghel, urmați instrucțiunile producătorului pentru dimensiunea de șmirghel.

10.2. Foi de șmirghel care urmează să fie efectuate în afara discul primește pot provoca accidente și poate duce la blocaj și ruptură de șmirghel sau apariția de recul.

11. Instrucțiuni specifice pentru funcționarea în condiții de siguranță de curățare cu perii de sârmă.

11.1. Nu uitați că în funcționarea normală a firului de capse toamna perie. Nu supraîncărcați perie de sarma de a strânge prea tare. Perie de sarma de la Scatter capse pot patrunde cu ușurință îmbrăcăminte și / sau a pielii.

11.2. Înainte de a vă asigura că nu este perie de sarma atinge paza. Scobită disc și perii de sarma poate crește diametrul său, datorită puterii de bruiaj și a forțelor centrifuge.

12. Instrucțiuni suplimentare pentru operarea în condiții de siguranță.

Lucrați cu ochelari de protecție.

12.1. Utilizați instrumente adecvate pentru a găsit ascunse sub conductele de suprafață, sau contactați compania locală de aprovizionare corespunzătoare. În contact cu firele sub tensiune poate provoca incendii sau șocuri electrice. Deteriorarea conductei poate duce la explozie. Deteriorarea de apa are ca efect pagube materiale majore și poate cauza un șoc electric.

12.2. În cazul în care tensiunea de alimentare este intrerupta (de exemplu, din cauza penele de curent, sau în cazul în care ștecherul este scos din contact) deblocarea butonul de declanșare și conectați-l în poziția - off ". Acest lucru va preveni includerea necontrolate de polizoare unghiulare.

12.3. În prelucrarea de materiale de piatră, lucru cu externe de colectare a prafului sistem. Utilizarea de aspirație a sistemului de pulbere limitele de prejudiciile aduse sănătății dumneavoastră cauzate de praf.

12.4. În timpul funcționării ține de sleuire tare cu ambele mâini și împrumuta o poziție stabilă a corpului. Cu ambele mâini, cu apă de sleuire mai sigure.

12.5. Furnizați piesei de lucru. Detaliu, și atașați cu dispozitive adecvate sau acolade este ancorat mai ferm și sigur decât dacă îl țineți de mână.

12.6. Păstrați locul de muncă curat. Amestecuri de diferite materiale sunt deosebit de periculoase. Așchii de amendă din metale ușoare pot fi aprinde sau exploda.

12.7. Nu folosiți polizorul unghiular atunci când cablul de alimentare este deteriorat. Dacă în timpul funcționării în care cablul este deteriorat, nu atingeți. Deconectați imediat ștecherul din priză.

Cabluri deteriorate puterea crește riscul de electrocutare.

Nerespectarea de către instrucțiunile considerate poate duce la electrocutare, incendii și / sau vătămări grave.

13. Descrierea funcțională și scopul masina de rectificat.

Este un polizor manual de putere cu izolație clasa a II-. El este alimentat cu ajutorul unui colector singură fază cu motor a căror viteză este redusă cu ajutorul unei unelte conic cu dinți curbate. Polizor unghiular este conceput pentru taiere, sleuire și perii de sarmă grosier pentru a curăța suprafețele de metal și piatră fără folosirea apei. Cu accesorii speciale pentru sleuire, de sleuire poate fi utilizat pentru șlefuirea cu șmirghel. Nu pot fi folosite pentru operațiunile de măcinare, altele decât scopul propus.

14. Informații emis de zgomot și vibrații.

Valorile sunt măsurate în conformitate cu EN 60745.

Nivel de presiune sonoră: $L_{p_A} = 96$ dB (A)

Nivelul de putere acustică: $L_{w_A} = 107$ dB (A)

Lucrul cu Apărători pentru urechi!

Nivelul de vibrație $a_h = 2.50$ m/s²

În suprafața aspră de sleuire și poleiala: vibrații generate: $a_h = 13$ m/s²,

$K = 1,5$ m/s² incertitudine.

Slefuit cu hartie abraziva: vibrații generate $a_h = 4,8$ m/s², incertitudine $K = 1,5$ m/s². Nivelul de vibrații generate pot fi utilizate pentru comparație cu alte instrumente de putere. Acest nivel de vibrații generate este reprezentativ pentru cele mai comune utilizări ale polizor unghiular. Dacă este de sleuire folosite pentru alte activități, de lucru cu alte instrumente sau dacă nu mențin ca prescris, nivelul de vibrații generate poate fi schimbat.

15. Pregătirile pentru locuri de muncă.

15.1. De instalare de echipament de protecție.

Înainte de efectuarea oricărei activități de tocat scoateți mufa din rețeaua de alimentare.

15.1.1. Garda (6).

Locul de paza (6) din etapa de absorbție de măcinare. Reglați poziția de paza (6) în conformitate

cu o activitate specifică efectuate. Locul de protecție (6), astfel încât să prevină împrăștierea scântei la locul de muncă.

15.1.2. Mâner auxiliar (4).

Folosiți un unghi de polizor dotat cu doar mânerul auxiliar (4). Curl mâner ca (4) în funcție de modul de funcționare a mașinii stânga sau dreapta a capului.

15.2. Montarea de unelte de slefuire.

Înainte de efectuarea oricărei activități de tocat scoateți mufa din rețeaua de alimentare.

În operațiunea de rectificat discuri de tăiere și de căldură să nu atingeți puternic le înainte de a se răcească.

Curățați arborele și toate detaliile care va monta. Când strângeți și de eliberare apăsați pe butonul Instrumente de lucru (3) pentru a bloca Masina de tocat arbore.

Apasati butonul de blocare a arborelui numai atunci când este în staționare. În caz contrar, de slefuire poate fi deteriorat.

15.3. Disc de șlefuire sau tăiere.

Respectarea limita cantitatea de unelte de lucru. Diametrul găurii pentru a se potrivi o aliniere flanșă picior. Nu utilizați adaptoare sau unități de reducere. La montarea pe săgeata de lame de diamant atentă indică direcția lor de rotație, pentru a coincide cu direcția de rotație de macinare (a se vedea săgeata de pe cap de rectificat). Pentru blocarea unui polizor disc sau de tăiere de piuliță de blocare curl (8) și strângeți cu cheia de construcții. După montarea de disc abraziv înainte de a întoarce polizor unghiular, asigurați-vă că discul este instalat corect și se poate roti liber. Asigurați-vă că discul abraziv nu este atinge paza sau alte detalii ale masina de rectificat.

15.4. Bell disc sau perie de sârmă.

Perie de sârmă de second hand scobită sau disc trebuie să fie în măsură să mașină de rectificat ax lichidare, astfel încât acesta atinge flanșa ferm la arborele de la capătul firului. Strângeți disc scobită sau perie de sârmă cu o cheie.

16. Praf-sistem de extracție.

Prafului degajat în timpul prelucrării de materiale cum ar fi vopsele care conțin plumb, unele de lemn, minerale și metale pot fi periculoase pentru sănătate. Prin contact cu pielea sau inhalarea de pulberi poate provoca astfel de reacții alergice și / sau de boli respiratorii, de a lucra cu instrumente de putere sau de persoane în apropiere. Anumite pulberi, de exemplu, a lansat în timpul prelucrării de fag și stejar sunt considerate a fi cancerigene, în special în combinație cu tratamentul chimic al lemnului (cromat, conservanți, etc).. În cazul în care este posibil, folosiți sistemul de colectare a prafului. Furnizați o bună ventilație la locul de muncă. Utilizarea de masca respiratorie cu un filtru de clasa P2.

17. Lucrul cu polizoarele unghiulare.

17.1. Feriți-vă de tensiune ale rețelei de alimentare! Tensiunea de alimentare a rețelei trebuie să fie conforme cu detaliile indicat pe plăcuța de putere. Aparatele marcate cu 230 V, pot fi livrate cu o tensiune de 220 V.

17.2. În generatoarele de slefuire de putere, care nu au o capacitate suficientă, respectiv. Au tensiunea de control adecvate pentru a crește curentul de pornire de includere poate fi observată o scădere temporară a puterii sau un comportament neobișnuit de masina de rectificat. Vă rugăm să asigurați-vă că utilizați generatorul este necesar, în special în ceea ce privește tensiunea și frecvența.

17.3. În aer liber de utilizare.

Conectați aparatul numai în instalațiile electrice echipate cu comutator Fi (siguranță de oprire comutator cu protecție reziduală), și scurgeri de curent, care se declanșează atunci când Fi trebuie să fie nu mai mult de 30 mA.

17.4. Turn.

Polizorul unghiular este echipat cu un întrerupător de siguranță pentru prevenirea accidentelor. Pentru pornire împingeți cursorul (2) spre dreapta și concomitent împingeți înainte și apăsați întrerupătorul pornit/oprit (1). Pentru oprirea polizorului unghiular apăsați în spate întrerupătorul (1). Întrerupătorul sare pe poziția inițială. Verificați instrumentele de lucru înainte de a le utiliza. Instrumente de lucru trebuie să fie impecabil montate și filarea fără a atinge nimic. Lasă-l să se rotească fără o încercare de încărcare de cel puțin un minut. Nu folosiți deteriorate, bătaia sau vibrare instrumente de

lucru. Instrumente distruse locul de muncă poate rupe și cauza leziuni grave.

Înainte de disc pentru a atinge suprafața de lucru, mașina ar trebui să lucreze cu viteză maximă.

Fiți atenți atunci când tăierea de canale în pereții poartă. Înainte de a începe munca, se consulta cu responsabilă civilmente inginer, arhitect sau director de un șantier de construcții.

Blocarea bucăți funcționează corect.

Nu supraîncărcați rectificat în măsura în care sarcina de a opri de rotație.

În timpul funcționării, discuri de polizare și de tăiere este foarte cald, nu le atingeți înainte ca acestea să se răcească.

17.5. Rough de sleuire.

Nu folosiți niciodată pânze de dur de sleuire.

Atunci când rulează sub înclinare de 30 ° la 40 ° atunci când sablare va primi cele mai bune rezultate. Misca-te cu presiune moderată de sleuire înainte și înapoi. Astfel, piesa nu va fi supraîncălzite, suprafața pentru a schimba culoarea și va fi format brazde adanci.

17.6. Șlefuire Vane cu discul șmirghel.

Cu Vane cu rasnita disc șmirghel poate manipula si suprafete curbe.

17.7. Decupare metal.

Când tăiere, de lucru cu moderată, în conformitate cu materialul fiind prezentarea prelucrate. Nu prindeți discul de tăiere, nu gem sau de a efectua cu el vartej de mișcare. Atunci când rândul său, implică faptul că discul nu se oprește cu forța. Decupare de profile și țevi cu secțiune transversală dreptunghiulară cel mai bine este să începeți de tăiere mai mică secțiune transversală.

17.8. Scindarea de materiale de piatră.

Utilizarea de polizor unghiular pentru tăiere uscată și de șlefuire uscată.

Când tăierea materiale de piatră, cel mai bine este să utilizați un disc de taiere diamante. Utilizați numai inclus praf polizorul unghiular absorbi sistem și de a lucra cu o mască de praf de a respira. Mai ales atunci când tăierii materialelor dure, cum ar fi beton cu conținut ridicat de pietriș, diamant discul de tăiere poate fi supraîncălzit și avariat. Indicația pentru că este apariția de o coroană spumos. În acest caz, deconectați și așteptați pentru discul de taiere diamante să se răcească, lăsați-l să se rotească ceva timp de ralanti la viteza maximă. Redus în mod semnificativ viteza de tăiere și apariția de coroană spumante sunt indicii de "disc de taiere diamante contondent. Aveți posibilitatea să "închis" de scurt-taiere materiale abrazive, de exemplu, caramida silicat.

18. Menținerea și servicii.

18.1. De întreținere și curățare.

Înainte de efectuarea oricărei activități de tocat scoateți mufa din rețeaua de alimentare.

Pentru munca de calitate și în condiții de siguranță, ține de sleuire si aerisire curat.

În condiții extrem de severe de muncă în taiere de metal pe suprafețele interioare ale corpului poate fi amânată praf în care fluxurile de curent. Acest lucru poate perturba izolarea de protecție a masina de rectificat. În astfel de cazuri, se recomandă să utilizați un sistem de aspirație fix, frecvente suflarea de aerisire și includerea Masine electrice de tocat în siguranță comutator Fi (siguranță de oprire comutator cu protecție reziduală), și scurgeri de curent, care este declanșată atunci când Fi ar trebui să fie nici mai mult de 30 mA.

Asigurați-pauze periodice la locul de muncă.

Păstrați și se referă la accesorii atent.

Nu folosiți niciodată apa sau orice produs chimic lichid de curatare pentru polizor unghiular. Ar trebui să fie curățate cu o bucată de cârpă uscată și se îndepărtează praful acumulat cu o perie moale. Păstrați întotdeauna Polizor unghiular într-un loc uscat și să păstreze mașina și fantele de ventilație curat.

18.2. Înlocuirea perii de carbon. Purtat-out (mai puțin de 5 mm), sau perii rupte de carbon a motorului ar trebui să fie înlocuit. Înlocuiți întotdeauna atât cele două perii. De lucru privind înlocuirea perilor de carbon încredințate numai pentru specialiști calificați, cu piese de schimb originale, în serviciul de RAIDER.

18.3. Repararea instrument de puterea ta este cel mai bine realizată numai de către specialiști calificați în serviciu RAIDER, care a folosit numai piese de schimb originale. Asigurând astfel funcționarea lor în condiții de siguranță.



19. Conservarea mediului.

Având în vedere competența de mediu, accesoriile suplimentare și de ambalare trebuie să fie supuse de prelucrare adecvate pentru reutilizarea informațiilor conținute în aceste materiale.

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 ca o putere drept intern pe care pot fi utilizate mai mult, trebuie să fie colectate separat și să fie supuse unei prelucrări adecvate pentru recuperarea conținute au resturi.

Elementele afișate:

1. Bariera de protecție pentru comutator de declanșare (previne comutarea accidentală).
2. Principalele mâner.
3. Buton pentru blocarea arborelui.
4. Auxiliar mâner
5. Flanșă aliniere.
6. Garda.
7. Gaura suplimentare filetate pentru mânerul auxiliar. Pentru mai mult confort în timpul funcționării, mânerul auxiliar poate fi mutat de la stânga sau la dreapta Masina de tocat.
8. Retinere de piuliță.

“Avertisment – Citiți manualul de utilizare pentru a reduce riscul producerii unui accident”

Purtați o protecție a auzului.

Acțiunea zgomotului pot duce la diminuarea auzului.

Purtați ochelari de protecție.

Scânteele rezultate pe timpul lucrului sau talașul, așchiile și praful care iese din aparat pot duce la diminuarea vederii.



Garda de tăiere
(nu este furnizat).



Garda de șlefuit.

