

Șurubelniță 230V



**Instrucțiuni de
utilizare**

DATE TEHNICE

Tensiune și frecvență 230V - 50Hz

Putere: 880 W

Turația în gol 0-450 rpm 0-1350 rpm

Chuck: 10 mm Grad de

izolare: Clasa II

Cuplu de torsiune 18/30 N.m

Informații privind zgomotul

Valorile măsurate au fost determinate în conformitate cu EN

50144 Nivelurile de zgomot ponderate sunt:

Nivelul presiunii sonore: 76 dB (A):

Nivelul de putere acustică: 79 dB (A):

Utilizați

Dispozitivul este utilizat pentru a crea găuri în diverse materiale, iar funcția sa de impact facilitează munca de găurire. Este ideal pentru înșurubarea și deșurubarea șuruburilor.

INTRODUCERE

Acest ham are multe caracteristici care fac munca mai rapidă și mai ușoară. Siguranța, confortul și fiabilitatea sunt caracteristici care au fost recunoscute ca o prioritate în timpul fabricării acestui dispozitiv.

AVERTISMENT: Citiți cu atenție acest manual înainte de a lucra cu dispozitivul. Acordați atenție tuturor avertismentelor din acest manual.

Informații generale de siguranță

Atenție! Citiți toate instrucțiunile de siguranță din acest manual.

Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate duce la șocuri electrice, incendii sau vătămări grave.

Locul de muncă

- a) Locurile de muncă ar trebui să fie curate, ordonate și bine iluminate. Locurile murdare și întunecate pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați echipamentul electric în atmosfere explozive, în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile. Echipamentul electric produce scântei electrice care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Țineți copiii și persoanele aflate în preajmă departe de locul de muncă. Aveți grijă să nu fiți distrași de copii și de alte persoane, deoarece acest lucru ar putea pune în pericol operatorul echipamentului.

Siguranța electrică

Atenție

- a) Ștecherul aparatului trebuie să se potrivească cu prizele electrice. În niciun caz nu trebuie să schimbați fișa. Utilizarea componentelor originale ale sursei de alimentare (fișe, prize) oferă o siguranță mai mare decât orice componente modificate.
- b) Nu atingeți componentele împământate, cum ar fi cuptoarele, radiatoarele, cuptoarele și frigiderele. Dacă corpul împământat, există un risc crescut de șoc electric.
- c) În nici un caz nu trebuie să utilizați cablul de alimentare pentru a transporta, muta sau deconecta cablul de alimentare. Țineți cablul de alimentare departe de surse de căldură, uleiuri, margini ascuțite și piese în mișcare. Cablurile de alimentare deteriorate sau slăbite cresc riscul de electrocutare
- d) Atunci când utilizați echipamentul în aer liber, folosiți prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior.
Folosirea unui cablu imperfect în exterior poate provoca șocuri electrice.

Siguranța personală

- a) Acordați întotdeauna atenție muncii dumneavoastră. Nu folosiți mașina când sunteți obosit sau sub influența alcoolului sau a altor droguri. Orice moment de neatenție poate provoca un accident grav.

- b) Purtați echipament de protecție și purtați întotdeauna ochelari de protecție. Folosiți echipament de protecție personală adecvat pentru tipul de echipament și pentru munca efectuată (de ex. mască de praf, îmbrăcăminte antiderapantă, cască de protecție sau protecții pentru urechi) reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată a echipamentului. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare al aparatului este oprit înainte de a conecta fișa aparatului la priza de rețea. Dacă dispozitivul este apucat în apropierea întrerupătorului în timpul manipulării, acesta poate fi apăsat și se poate produce un accident grav.
- d) Înainte de a porni mașina, scoateți toate cheile de reglare. O cheie sau orice altă unealtă lăsată pe piesele în mișcare ale mașinii poate provoca un accident.
- e) Păstrați-vă poziția stabilă. Mențineți o poziție stabilă pentru a evita pierderea echilibrului în poziția de lucru.
- f) Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Purtați întotdeauna apărători de urechi. Nu purtați haine largi sau bijuterii, deoarece acestea ar putea fi prinse în părțile rotative ale echipamentului. Dacă operatorul are părul lung, trebuie să poarte o plasă de protecție specială.
- g) Dacă mașina este echipată cu dispozitive de aspirare sau de colectare, asigurați-vă că acestea sunt bine și fixat în siguranță la mașină. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscul de pericole asociate cu emisiile de praf.

EXPLOATAREA ȘI ÎNTREȚINEREA ECHIPAMENTELOR

- a) Nu supraîncărcați dispozitivul. Utilizați numai echipamentul de lucru corect. Folosirea echipamentului potrivit pentru treaba respectivă va fi mai sigură și mai practică.
- b) Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu funcționează sau este deteriorat. Este periculos să utilizați echipamentul cu un întrerupător care nu funcționează.
- c) Scoateți întotdeauna aparatul din priză înainte de a face orice reglaje, de a schimba accesoriile sau de a pune aparatul deoparte. Astfel de măsuri de precauție vor preveni pornirea neintenționată a echipamentului
- d) Țineți dispozitivul departe de accesul copiilor. De asemenea, trebuie să luați toate măsurile de precauție pentru a vă asigura că nicio altă persoană nu are acces la aparat sau nu îl utilizează fără cunoștințele și experiența corespunzătoare. Dispozitivul în mâinile unei persoane neexperimentate poate fi foarte periculos.
- e) Efectuați verificări periodice ale echipamentului. Inspectați echipamentul pentru a

vedea dacă există deteriorări, componente rotative ale echipamentului care funcționează defectuos și altele. În cazul în care se constată deteriorări, echipamentul ar trebui să fie trimisă pentru corectare. Utilizarea echipamentelor cu componente deteriorate poate fi foarte periculoasă.



f) Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Întreținerea corespunzătoare a elementelor de tăiere asigură performanțe corespunzătoare și calitatea manoperei.

REGULI SPECIALE DE SIGURANȚĂ

- Purtați protecție pentru ochi atunci când burghiul este în modul de impact. Purtați protecție auditivă! Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.
- Înainte de a lucra cu echipamentul, verificați dacă nu există cabluri sau țevi ascunse pe podele, pereți și tavane.
- După o utilizare îndelungată, părțile metalice se pot încălzi.
- Nu expuneți burghiul la ploaie sau umiditate.
- Înlocuiți cablurile de alimentare deteriorate.
- Mașina de găurit se încălzește în timpul funcționării. Acesta este un fenomen complet normal și nu cauzează nicio problemă.

DESCRIEREA MAȘINII

1. Chuck
2. Încuietoare de securitate
3. Comutator
4. Selectarea direcției de rotație



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Utilizați tensiunea corectă pentru dispozitiv. Această tensiune nu trebuie să depășească mai mult de 10%.
2. Verificați echipamentul înainte de utilizare. Lăsați aparatul să funcționeze timp de un minut fără sarcină pentru a verifica viteza.
3. Nu supraîncărcați dispozitivul. Capătul burghiului trebuie să fie întotdeauna ascuțit. Înlocuiți întotdeauna perii de carbon la timp. Dacă perii se uzează, înlocuiți ambele perii în același timp. În caz contrar, periile care nu sunt listate pot provoca scânteii care pot

deteriora sistemele electrice.



4. Aparatul nu poate fi utilizat în următoarele situații: dacă izolația este deteriorată, dacă cablul de alimentare, fișa și priza sunt deteriorate.
5. Scânteile care apar în mod constant informează despre o problemă cu componentele interne ale dispozitivului. Trebuie să rezolvați imediat problema prin efectuarea reparațiilor corespunzătoare. Dispozitivul nu trebuie utilizat în astfel de condiții sau în condiții meteorologice nefavorabile.
6. Echipamentul ar trebui să fie utilizat foarte eficient.

ÎNTREȚINERE

Avertisment

Se recomandă ca toate reparațiile sau înlocuirile să fie efectuate de un tehnician de service calificat.

ÎNTREȚINERE GENERALĂ

Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă burghiul, întrerupătorul și cablul nu sunt deteriorate. Verificați dacă există piese deteriorate, lipsă sau uzate. Verificați dacă lipsesc șuruburi, dacă există probleme sau dacă sunt deteriorate piesele mobile și orice alte probleme care ar putea afecta funcționarea echipamentului.

Dacă apar vibrații sau zgomote neobișnuite, opriți imediat echipamentul și corectați defecțiunea înainte de a continua utilizarea.

Periile de carbon (carboni)

Periile de carbon trebuie verificate periodic. Periile nedeteriorate contribuie la asigurarea unei bune performanțe a mașinii. Dacă acestea par deteriorate, solicitați unui electrician calificat să

înlocuirea periilor de carbon din dispozitiv.

CURĂȚARE

AVERTISMENT: Înainte de a curăța sau de a efectua orice operațiune de întreținere, sula trebuie deconectată de la sursa de alimentare. Cea mai eficientă metodă de curățare este utilizarea unui aparat comprimat uscat aer. Purtați întotdeauna ochelari de protecție atunci când curățați echipamentul cu aer comprimat.

Echipamentul trebuie să fie păstrat curat. Echipamentul trebuie să fie uscat și fără grăsime sau spumă. Pentru a curăța echipamentul, folosiți numai săpun blând și cârpe moi și umede. Multe produse de curățare de uz casnic conțin substanțe chimice care pot deteriora grav plasticul și alte părți izolate.

Gurile de aerisire trebuie să fie curate. Acestea nu trebuie curățate prin introducerea de elemente în ele. **AVERTISMENT:** Nu utilizați detergenți chimici pentru a curăța acest echipament.

Nu folosiți benzină, diluanți sau produse similare.

Corecție

- Trimiteți unealta la service numai de către un tehnician de service. Reparațiile sau întreținerea efectuate de persoane necalificate pot provoca daune.

- Utilizați numai aceleași piese de schimb la întreținerea echipamentului. Urmați instrucțiunile din secțiunea de întreținere a acestui manual. Utilizarea de piese necorespunzătoare sau nerespectarea instrucțiunilor de întreținere poate duce la electrocutare sau vătămări corporale.

Cablu

Înlocuiți cablurile deteriorate. Utilizarea cablurilor deteriorate poate provoca șocuri electrice și arsuri. Dacă este necesar un cablu prelungitor, utilizați un cablu de dimensiunea corectă. Dimensiunea corectă este listată în tabel în funcție de lungimea cablului și de intervalul de curent listat pe eticheta de identificare a echipamentului.