

Rezistență vârf de lipit fier de lipit 100W



Instrucțiuni de utilizare Traducerea instrucțiunilor originale



Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare înainte de prima utilizare. Este responsabilitatea utilizatorului să se familiarizeze cu toate instrucțiunile necesare pentru utilizarea și funcționarea în siguranță și să înțeleagă toate riscurile care pot apărea în timpul funcționării echipamentului.

DATE TEHNICE

Putere: 100 W

sursa de alimentare: 230 V, 50

Hz capătul vârfului: plat 45°.

schimbare ușoară și rapidă a vârfului după ce se slăbește șurubul de

blocare temperatură maximă de încălzire: aprox. 500°C

Lungime de lipire: 230

mm Lungime cablu: 1,4 m

Certificat: CE

CARACTERISTICILE DISPOZITIVULUI

Lipitura este destinată îmbinării materialelor metalice prin metoda lipirii prin lipire, folosind lianți de staniu și plumb pentru lipirea moale. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a echipamentului depinde, prin urmare, de funcționarea corectă. Furnizorul nu este răspunzător pentru orice daune sau vătămări care rezultă din utilizarea echipamentului cu încălcarea prevederilor sale utilizarea prevăzută, nerespectarea regulilor de siguranță și a recomandărilor conținute în acest manual. Utilizarea echipamentului contrar destinației sale duce, de asemenea, la pierderea drepturilor utilizatorului în cadrul garanției și la nerespectarea contractului de vânzare.

CONDIȚII GENERALE DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT! Citiți toate instrucțiunile de mai jos. Nerespectarea acestora poate avea ca rezultat rănirea

șocuri electrice, incendii sau vătămări. Termenul "unealtă electrică", așa cum este utilizat în manual, se referă la toate uneltele electrice, atât cele cu fir, cât și cele fără fir.

URMAȚI INSTRUCȚIUNILE DE MAI JOS

Locul de muncă

Locul de muncă trebuie să fie bine luminat și curat. Un loc de muncă neîngrijit sau slab iluminat poate fi cauza unor accidente. Nu utilizați uneltele electrice în medii cu înălțimi ridicate pericole de explozie în locuri în care sunt prezente lichide, gaze sau vapori inflamabili. Uneltele electrice produc scântei care pot provoca incendii atunci când intră în contact cu gaze sau vapori inflamabili. Țineți copiii și persoanele neautorizate departe de zona de lucru. Distragerile pot cauza pierderea controlului echipamentului.

Siguranța electrică

Ștecherul sculei electrice trebuie să se potrivească cu priza de rețea. Este interzisă modificarea fișei. Este interzisă utilizarea oricărui adaptor pentru a adapta fișa la priză. O fișă neadaptată care se potrivește cu priza reduce riscul de electrocutare. Evitați contactul cu suprafețele împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele și frigidererele. Un corp împământat crește riscul de șoc electric. Nu expuneți sculele electrice la precipitații atmosferice sau la umiditate. Apa și umezeala care pătrund în interiorul sculelor electrice cresc riscul de șocuri curent electric. Nu supraîncărcați cablul de alimentare. Nu folosiți cablul de alimentare pentru a transporta, conecta și deconecta fișa de la priza de curent. Cablul de alimentare trebuie protejat de căldură, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare. Un cablu de alimentare deteriorat crește riscul de rănire curent electric. Dacă utilizați scula electrică în afara unei încăperi închise, folosiți un prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui prelungitor adecvat reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

Să se prezinte la locul de muncă în stare fizică și psihică bună. Fiți atenți la ceea ce faceți.

Nu lucrați dacă sunteți obosit, sub influența drogurilor sau a alcoolului. Chiar și un moment de neatenție în timpul lucrului poate provoca vătămări grave. Purtați echipament de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Utilizarea echipamentului de protecție personală, cum ar fi masca de protecție împotriva prafului, cizmele de siguranță, casca și apărătoarele de urechi, reduce riscul de rănire gravă. Evitați pornirea neintenționată echipamente. Asigurați-vă că întrerupătorul electric este în poziția "oprit" înainte de a conecta unealta la rețeaua electrică. Ținerea sculei cu degetul pe întrerupător sau conectarea sculei electrice atunci când întrerupătorul este în poziția "pornit" poate duce la răniri grave. Înainte de a porni scula electrică, scoateți din toate cheile și alte instrumente care au fost folosite pentru a-l configura. O cheie lăsată pe elementele rotative ale uneltei poate duce la răniri grave. Păstrați-vă echilibrul. Mențineți în permanență următoarele atitudine corectă. Astfel, va fi mai ușor să controlați scula electrică în cazul unor situații neprevăzute în timpul lucrului. Purtați îmbrăcăminte de protecție. Nu purtați haine largi și bijuterii. Părul, îmbrăcămintea și păstrați mânușile de lucru la distanță de piesele în mișcare ale sculelor electrice. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare ale echipamentului.

Utilizarea sculelor electrice

Nu suprasolicitați uneltele electrice. Folosiți uneltele adecvate lucrării. Selectarea uneltelor potrivite pentru lucrare va asigura o muncă mai eficientă și mai sigură. Nu utilizați uneltele electrice decât dacă întrerupătorul de rețea nu funcționează. Uneltele care nu pot fi acționate cu ajutorul întrerupătorului de rețea sunt periculoase și trebuie duse la reparat. Deconectați ștecherul de la priza de curent înainte de a reglarea, schimbarea accesoriilor sau depozitarea sculelor. Această procedură va reduce riscul de pornire accidentală a sculei electrice. Depozitați uneltele în afara razei de acțiune a copiilor. Nu permiteți echipamentul este utilizat de persoane care nu au fost instruite în utilizarea uneltelor. Uneltele electrice pot fi periculoase în mâinile unor persoane neinstruite. Asigurați întreținerea corespunzătoare a uneltelor. Inspectați scula pentru a vă asigura că piesele mobile sunt așezate corect și nu sunt slăbite. Verificați dacă componentele sculei nu sunt deteriorate. V în cazul în care se constată defecțiuni, acestea trebuie reparate înainte de a utiliza din nou scula electrică. Multe accidente sunt cauzate de întreținerea necorespunzătoare a sculelor electrice.

Utilizați sculele electrice și accesoriile în conformitate cu instrucțiunile de mai sus. Utilizați sculele electrice în conformitate cu utilizarea prevăzută și ținând cont de tipul de muncă și de condițiile de lucru. Utilizarea sculei pentru alte lucrări decât cele pentru care a fost proiectată poate crește riscul de apariție a unor situații periculoase.

Reparații

Reparați scula numai de către centrele de service autorizate care utilizează numai piese de schimb originale. Acest lucru va asigura siguranța corectă a sculei electrice.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZARE

Aparatul de lipit poate fi conectat numai la o rețea de alimentare de 230 V / 50 Hz. Pentru a evita incendiile și arsurile, utilizați întotdeauna un suport special, neinflamabil, sub fierul de lipit. După încălzire, puteți ține lipitura doar de mâner. Atingerea vârfului sau a altor părți metalice ale lipiturii încălzite poate provoca arsuri. Nu lăsați cablul de alimentare să intre în contact cu părțile metalice fierbinți.

Se poate produce un șoc electric. În cazul în care cablul este deteriorat, deconectați aparatul de lipit de la rețeaua de alimentare. Este interzisă utilizarea aparatului de lipit cu un cablu de alimentare deteriorat. Cablul deteriorat trebuie înlocuit de către un centru de service autorizat. Este interzisă repararea de către dumneavoastră a cablurilor electrice ale sculei. După lucru, așezați echipamentul pe un suport și lăsați lipirea să se răcească. Aceasta este singura modalitate acceptabilă răciți instrumentele. Este interzisă răcirea fierului de lipit prin introducerea acestuia în apă, deoarece acest lucru ar putea provoca șocuri electrice. Înlocuiți vârful de lipit numai atunci când alimentarea cu energie electrică este oprită. Scoateți fișa cablului de alimentare din priza de curent. Asigurați-vă că lipitura s-a răcit înainte de a înlocui vârful. Introduceți vârful până când nu mai simțiți nicio rezistență. Înșurubați vârful ferm și sigur pe mâner. Este interzisă încălzirea lipiturii fără vârful montat. Lipsa vârfului în timpul încălzirii poate cauza uzura prematură a elementului de încălzire a lipitului. Înainte de a începe încălzirea, asigurați-vă că vârful este fixat ferm și sigur înșurubat la mânerul de lipit. Păstrați întotdeauna curat elementul de încălzire și vârful de lipit. Este interzis atingerea izolației cablurilor electrice cu un vârf încălzit. Este interzisă utilizarea lipiturii în condiții de umiditate crescută și într-o atmosferă cu gaze și praf explozive și corozive. Este interzisă lipirea elementelor care sunt sub tensiune!

PREGĂTIREA PENTRU LUCRU ȘI UTILIZAREA INSTRUMENTELOR

Înainte de începerea lucrului, verificați dacă nu sunt deteriorate capacul dispozitivului, cablul de conectare cu fișă sau cablul de prelungire extern. Dacă este necesar, curățați scula de murdărie și eliberați orificiile de ventilație. În cazul în care se detectează deteriorări, este interzisă continuarea lucrului cu unealta! Atenție! Toate activitățile legate de înlocuirea sau curățarea componentelor de lipit trebuie efectuate cu alimentarea cu energie electrică a sculei oprită și cu lipirea răcită, prin urmare este necesar să scoateți fișa cablului sculei din priza de alimentare înainte de a începe aceste activități. Lipirea trebuie efectuată de către un adult care este familiarizat cu reglementările de siguranță și sănătate pentru munca legată de lipire. Înainte de a utiliza unealta, asigurați-vă că parametrii de rețea sunt în conformitate cu datele de pe plăcuța de identificare. Înainte de lipire, este necesar să curățați temeinic piesele metalice care urmează să fie lipite, precum și vârful de lipire. Dacă vârful se arde, înlocuiți-l cu unul nou. Înainte de lipire, suprafețele lipite trebuie să fie curățate de orice murdărie, în special de grăsime. Nu șlefuiți niciodată vârful cu șmirghel, acest lucru va distruge stratul care acoperă vârful.

Înlocuirea vârfului

Un vârf uzat, conic, deteriorat sau excesiv de murdar trebuie înlocuit. Slăbiți șurubul situat lângă vârf, apoi scoateți vârful și înlocuiți-l cu unul nou. Asigurați-vă că vârful este în contact cu elementul de încălzire și apoi strângeți șurubul.

Înlocuirea elementului de încălzire

Înlocuirea unui element de încălzire este complicată și necesită cunoștințe și autorizații corespunzătoare. Este necesar ca înlocuirea elementului de încălzire să fie efectuată de personal calificat într-un centru de service autorizat.

Sfaturi și recomandări de lipire

Selectați un fier de lipit cu performanțe corespunzătoare tipului de lucrare care urmează să fie efectuată. Putere 30 W: lipirea elementelor de lipit pe circuite integrate, lipirea componentelor electronice mici. Putere 60 - 80 W: lipirea componentelor electronice și electrice (de exemplu, întrerupătoare, contacte). Asigurați-vă că vârful este curat și bine fixat în suportul de lipire. Așezați fierul de lipit în suport și apoi conectați-l la rețeaua electrică. Așteptați ca vârful să atingă temperatura dorită. Începeți lipirea folosind fluxul și liantul (staniu de lipit). Atașați vârful numai pe zonele care urmează să fie îmbinate. Fluxul ar trebui să curgă din vârf în sudură atunci când acesta atinge temperatura corectă. Când lucrarea este terminată și când nu este utilizată așezați scula pe suport.

ÎNTREȚINERE ȘI INSPECȚII

AVERTISMENT! Scoateți ștecherul din priză de curent înainte de a începe orice operațiune de reglare, reparație sau întreținere. La terminarea lucrărilor, curățați capacul, orificiile de aerisire, întrerupătoarele, mânerul suplimentar și capacele, de exemplu cu un jet de aer (la o presiune care nu depășește 0,3 MPa), o perie sau o cârpă uscată, fără a utiliza substanțe chimice sau lichide de curățare. Curățați uneltele și mânerul cu o cârpă uscată pânză.

PROTECȚIA MEDIULUI

Un simbol care indică colectarea selectivă a echipamentelor electrice și electronice scoase din uz. Aparatele electrice uzate sunt materiale reciclabile - este interzisă aruncarea lor în containere împreună cu deșeurile menajere, deoarece conțin substanțe periculoase pentru sănătatea umană și mediu! Vă rugăm să contribuiți în mod activ la gestionarea economică a resurselor naturale și la protecția mediului înconjurător, duceți echipamentele uzate în locurile destinate depozitării echipamentelor electrice uzate. Pentru a reduce cantitatea de deșeuri eliminate, acestea trebuie să fie reutilizate, reciclate sau valorificate sub o altă formă.