

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

POLIȘOR ELECTRIC

KD3078 KD3079

MANUAL DE UTILIZARE

Traducerea manualului original



PĂSTRAȚI ACEST MANUAL DE UTILIZARE

Acest document conține instrucțiuni privind siguranța și utilizarea, precum și informații despre garanție.

Documentul, împreună cu dovada de cumpărare, trebuie păstrat într-un loc uscat.



CONSTRUCȚIE ȘI DESTINAȚIE

Mașina de lustruit electrică este un dispozitiv acționat manual, alimentat de un motor electric universal. Viteza este redusă cu ajutorul unei transmisii hipoidale. Dispozitivul este echipat cu un disc de șlefuire, a cărui viteză circumferențială de siguranță este de 80 m/s. Dispozitivul este sigur în utilizare și fiabil. În aparat au fost utilizate soluții tehnologice avansate. Mașina de lustruit se caracterizează prin putere și randament ridicate, precum și prin viteză de rotație mare. Aparatul este ușor, iar nivelul de zgomot generat în timpul funcționării este redus.

Aparatul este confortabil și ușor de utilizat și de întreținut.

Polizorul unghiular este utilizat pentru îndepărtarea tuturor tipurilor de neregularități de pe elementele metalice. Poate fi utilizat, de asemenea, pentru netezirea sudurilor și pentru tăierea țevilor cu pereți subțiri sau a materialelor de dimensiuni mici. Aparatul își găsește aplicarea în industria chimică, în construcții, în metalurgie etc. Polizorul unghiular este ideal pentru prelucrarea materialelor cu forme diverse și pentru locurile greu accesibile. După montarea elementului de șlefuire sau de tăiere corespunzător, aparatul poate fi utilizat și pentru șlefuirea și sablarea suprafețelor elementelor metalice sau a altor materiale.

În aparat se pot utiliza următoarele unelte:

1. Discuri de șlefuire
2. Discuri de tăiere
3. Perii de șlefuire
4. Discuri de lustruit
5. Discuri din cauciuc

Mașinile unghiulare sunt livrate din fabrică cu discuri de șlefuire. În cazul în care este necesară utilizarea aparatului în alte scopuri descrise în prezentul manual, trebuie comandat un disc adecvat.

II. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1. Mediul de lucru al aparatului.

- (1) Altitudinea nu trebuie să depășească 1000 m deasupra nivelului mării
- (2) Temperatura de funcționare a aparatului trebuie să fie cuprinsă între -15 °C și +40 °C.
- (3) Umiditatea relativă la temperatura de 25 °C nu trebuie să depășească 90%.

2. Înainte de a începe lucrul, aparatul trebuie verificat cu atenție. Trebuie să vă asigurați că carcasa nu este deteriorată, că protecția discului este fixată corespunzător și că cablul de alimentare se află într-o stare tehnică adecvată. Este interzisă utilizarea polizorului fără protecția discului. După verificare, porniți aparatul și lăsați-l să funcționeze câteva minute. În

acest timp, verificați dacă discul se rotește liber și dacă aparatul funcționează corect.

3. Aparatul trebuie verificat periodic. Pe lângă operațiunile menționate mai sus, trebuie verificată rezistența de izolație, care nu trebuie să fie mai mică de 7 megaohmi [$M\Omega$] (măsurarea trebuie efectuată cu ajutorul unui multimetru de 500 $M\Omega$). Este necesar să se acorde o atenție deosebită acestui aspect în perioada ploioasă. Dacă aparatul urmează să fie depozitat și nefolosit pentru o perioadă îndelungată, cablul de alimentare trebuie uscat cu atenție, dacă rezistența este sub 7 $M\Omega$.

4. Înainte de punerea în funcțiune, verificați dacă tensiunea din priza de alimentare la care urmează să fie conectat aparatul corespunde cu tensiunea indicată pe plăcuța de identificare a aparatului. Înainte de a introduce ștecherul în priză, comutatorul de pe aparat trebuie să fie în poziția oprit (OFF). În cazul unei întreruperi temporare a alimentării cu energie electrică, ștecherul trebuie scos din priză pentru a evita pornirea necontrolată a aparatului la repornirea alimentării.

5. Viteza de siguranță a discului nu poate fi mai mică de 80 m/s. Discul utilizat în aparat nu trebuie să fie deteriorat. Este interzisă utilizarea discurilor care au fost depozitate fără a fi folosite timp de un an. Înainte de utilizare, verificați cu atenție discul pentru a depista eventualele semne de uzură sau deteriorări.

6. În timpul utilizării aparatului, operatorul trebuie să poarte ochelari de protecție. În timpul șlefuirii, trebuie evitate șocurile bruște pentru a nu se produce deteriorarea discului. Dacă pe aparat este montat un disc de tăiere, nu este permisă înclinarea excesivă a aparatului. Pentru a obține cea mai bună performanță, aparatul trebuie înclinat la un unghi de $15^\circ - 30^\circ$.

7. În timpul transportului, operatorul trebuie să țină aparatul de carcasă sau de mâner. Este interzisă deplasarea aparatului ținând de cablul de alimentare.

8. Cablul și ștecherul aparatului sunt prevăzute cu izolație dublă. Nu înlocuiți niciodată cablul de alimentare cu un cablu obișnuit. Cablul de alimentare trebuie amplasat într-un loc și într-o poziție în care să nu fie tăiat sau frecat continuu de alte elemente.

9. Aparatul trebuie depozitat într-un loc uscat și curat, ferit de gaze care provoacă coroziune. Carcasa aparatului este fabricată din policarbonat. Nu curățați carcasa cu solvenți, deoarece aceștia o pot deteriora.

10. Persoanele fără experiență nu au voie să demonteze sau să repara dispozitivul.

III. ÎNTREȚINERE

1. Perii din motorul aparatului trebuie verificate periodic pentru a se constata dacă sunt uzate. În cazul în care sunt uzate, trebuie înlocuite cu unele noi. Periile se află în suporturi. La montare, asigurați-vă că periile noi au fost montate corespunzător în aparat. După montare, porniți aparatul fără sarcină și lăsați-l să funcționeze timp de 15 minute pentru a roti periile.
2. Orificiile de ventilație nu trebuie blocate. Acestea trebuie verificate periodic și, dacă este necesar, curățate de praf și alte impurități.
3. Dacă în timpul utilizării aparatului apare o situație neprevăzută, deconectați imediat aparatul de la sursa de alimentare și încredințați-l unei persoane calificate pentru a fi reparat.

Situații neprevăzute posibile:

- (1) Blocarea bruscă a discului, reducerea vitezei de rotație, oprirea motorului.
- (2) Vibrații prea puternice ale aparatului. Apariția unui zgomot sau miros ciudat provenind de la motor. Temperatură prea ridicată a motorului.
- (3) Apariția unei cantități mari de scântei (>2 grade, GB755-65).

IV. ACCESORII LIVRATE ÎMPREUNĂ CU APARATUL

1. Disc de lustruire – 1 bucată
2. Burete de lustruire – 4 bucăți
3. Pâslă de lustruit – 1 bucată
4. Perii de carbon de rezervă – 1 set
5. Cârpă din microfibră – 1 bucată
6. Mănușă de lustruit – 1 bucată

| | |
|----------------------------------|--|
| Tensiune nominală: | 230 V |
| Frecvență nominală: | 50 Hz |
| Putere: | 2650 |
| W | |
| Viteza fără sarcină: | 800-3300 min ⁻¹ |
| Diametrul discului de lustruire: | 180 mm |
| Nivel de putere acustică, LwA | 98 dB(A), K=3,0 dB(A) |
| LpA | 87 dB(A), K = 3,0 |
| dB(A) | |
| Nivelul maxim de vibrații | 7,86 m/s ² , K=1,5 m/s ² |

Instrucțiuni de siguranță

ATENȚIE: Atunci când utilizați aparate electrice, respectați întotdeauna măsurile de precauție de bază pentru a preveni incendiile și electrocutarea

cu curent electric sau rănirea operatorului sau a unei alte persoane. Înainte de a începe lucrul cu aparatul, citiți cu atenție manualul de utilizare și aceste instrucțiuni de siguranță.

1. Mențineți curat locul de lucru cu aparatul

Locurile murdare, cu mult praf, pot provoca accidente

2. Acordați atenție mediului înconjurător al locului de muncă

Nu utilizați aparate electrice în locuri cu umiditate ridicată. De asemenea, nu expuneți aparatele electrice la ploaie. Locul de muncă trebuie să fie suficient de iluminat și lipsit de orice vapori și gaze în aer.

3. În timpul utilizării aparatului, nu atingeți componentele sale metalice, deoarece acest lucru poate duce la electrocutare

4. Aparatul trebuie depozitat și utilizat departe de copii și de alte persoane

Nu permiteți copiilor să atingă cablul de alimentare al aparatului.

5. Dacă aparatul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, acesta trebuie depozitat într-un spațiu uscat și bine închis, inaccesibil copiilor.

6. Nu depășiți capacitatea de încărcare a aparatului. Un aparat supraîncărcat poate funcționa incorect.

7. Alegeți uneltele potrivite

Utilizați unelte adecvate pentru lucrarea pe care o efectuați. Nu utilizați unelte mici pentru lucrări pe suprafețe mari, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea aparatului.

8. Îmbrăcați-vă corespunzător

În timpul utilizării aparatului, nu purtați haine largi, deoarece anumite părți ale acestora se pot prinde în componentele mobile ale aparatului. De asemenea, purtați mănuși și strângeți-vă părul.

9. Folosiți ochelari de protecție

În timpul utilizării aparatului, purtați întotdeauna ochelari de protecție. Dacă în timpul utilizării se produce praf, purtați măști de protecție împotriva prafului.

10. Nu transportați și nu trageți de aparat de cablu. În plus, cablul trebuie depozitat departe de surse de căldură și de obiecte ascuțite.

11. Utilizați aparatul într-o poziție stabilă

12. Aveți grijă de aparat

Mențineți aparatul curat și uscat. Dacă o componentă a aparatului a fost deteriorată, înlocuiți-o.

13. Deconectați aparatul

Dacă aparatul nu este utilizat o perioadă de timp, deconectați-l de la sursa de alimentare.

14. Scoateți cheile

După efectuarea oricăror reglaje, înainte de a porni aparatul, asigurați-vă că nu au rămas chei în interiorul acestuia

15. Evitați pornirea accidentală a aparatului

Nu transportați aparatul ținându-l în apropierea butonului de pornire, dacă acesta este conectat la sursa de alimentare. Înainte de a conecta ștecherul la priză, asigurați-vă că butonul de alimentare al aparatului se află în poziția OFF

16. Utilizați o prelungitoare

În cazul în care este necesară prelungirea cablului, utilizați o prelungitoare adecvată. Nu tăiați cablul de alimentare și nu îl prelungiți în acest mod.

17. Vă rugăm să dați dovadă de bun simț atunci când utilizați aparatul.

18. Verificați dacă componentele aparatului nu sunt deteriorate

Înainte de fiecare utilizare a aparatului, verificați dacă piesele acestuia nu sunt deteriorate. Verificați, de asemenea, dacă toate componentele sunt stabile și fixate corespunzător. În cazul apariției oricăror defecte, reparați aparatul la un service autorizat. Nu utilizați aparatul dacă butonul de pornire este defect.

19. Verificați tensiunea

Înainte de a porni aparatul, verificați dacă tensiunea aparatului este compatibilă cu tensiunea din priză.

20. Înlocuirea pieselor

Utilizarea altor accesorii decât cele recomandate poate duce la riscul de rănire a utilizatorului aparatului

21. Reparațiile aparatelor trebuie efectuate de personal calificat

Toate reparațiile echipamentelor trebuie efectuate de personal calificat sau de un centru de service autorizat.

Trebuie utilizate dispozitive de protecție a auzului în cazul în care nivelul de zgomot depășește 85 dB.

V. DEPANARE

1. Motorul nu pornește

- Ștecherul nu este conectat la priza de alimentare
- Cablu de alimentare defect
- Comutator defect. Aparatul trebuie dus la un service autorizat pentru reparații.

2. Probleme cu atingerea turației maxime a motorului

- Cablul prelungitor este prea subțire și/sau prea lung
- Tensiunea este mai mică de 230 V

3. Vibrații excesive ale aparatului

- Disc de lustruire defect

4. Aparatul se încălzește prea tare

- Orificiile de ventilație sunt blocate. Curățați-le cu o cârpă uscată.

5. Motorul nu funcționează uniform

- Perii uzate. Înlocuiți periile sau contactați distribuitorul.

Protectia mediului



Produsele electrice nu pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere. Acestea trebuie depozitate la punctele de reciclare destinate acestui scop. Vă rugăm să contactați autoritățile locale pentru a obține informații privind depozitarea aparatelor electrice.

Reprezentant autorizat al producătorului:

Janówek, str. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

Reprezentantul autorizat al producătorului: FOREINTRADE S.A

Adresa reprezentantului autorizat: Janówek, str. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DECLARĂM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM CU NORMELE EUROPENE

Denumirea produsului: Mașină de lustruit electrică (marca comercială Bestcraft)

Model (denumiri comerciale): KD3078 KD3079

Date despre produs: Putere nominală: 2650W

Tensiune: 230 V / 50 Hz

Declarație:

Produsul la care se referă prezenta declarație îndeplinește cerințele Directivelor CE:

1. 2006/42/CE Directiva privind echipamentele tehnice
2. 2006/95/CE Directiva privind echipamentele de joasă tensiune
3. 2011/65/UE Directiva ROHS 2
4. 2000/14/CE Directiva privind emisiile sonore

Conform standardelor:

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN IEC 61000-6-1:2019

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Certificat cu numărul B-E210637265 eliberat de Beide Shenzhen Product Service Limited (6F Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Baoan Dist. Shenzhen, China) la data de 29 ianuarie 2021.

Persoana responsabilă cu gestionarea documentației tehnice: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Tarczyn, 17.06.2024