

W.D.S

DISPOZITIV DE MONITORIZARE A MEDIULUI

WDS-2505

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Traducerea manualului original



PĂSTRAȚI ACEST MANUAL DE UTILIZARE

Acest document conține instrucțiuni de siguranță și de utilizare, precum și informații privind garanția.
Păstrați acest document și dovada de cumpărare într-un loc uscat.



WDS-2505

SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	WDS-2505
Tensiune	230 V - 50 Hz
Putere nominală	1500W
Viteză fără sarcină	6000-13000/min
Diametru hârtie abrazivă	125
Cablu	PVC
Lungime cablu	Aproximativ 2 m

Informații privind zgomotul/vibrațiile	
Nivelul presiunii acustice LpA	76,5 dB(A)
Nivelul puterii acustice LWA	84,5 dB(A)
Incertitudine	3 dB(A)
Valoarea emisiilor de vibrații	3.024 m/s*
Incertitudine	1,5 m/s

Nivelul de emisie de vibrații menționat în această fișă informativă a fost măsurat în conformitate cu procedura standard de testare din EN 62841 și poate fi utilizat pentru a compara un instrument cu altul. Aceste informații pot fi utilizate pentru o evaluare preliminară a expunerii. Nivelul declarat de emisie de vibrații se aplică principalelor aplicații ale instrumentului. Cu toate acestea, dacă unealta este utilizată în alte scopuri, cu alte accesorii sau nu este întreținută corespunzător, nivelul de emisie poate varia.

Acest lucru poate crește semnificativ nivelul de expunere pe întreaga perioadă de utilizare a sculei.

Evaluarea expunerii la vibrații trebuie să țină seama și de perioadele în care unealta este oprită sau când funcționează, dar nu este utilizată pentru niciun fel de lucrare. Acest lucru poate reduce nivelul de expunere pe întreaga perioadă de utilizare a uneltei.

Dispozitivul și accesorii trebuie întreținute, iar lucrul cu dispozitivul trebuie planificat.

APLICATIE

Dispozitivul poate fi utilizat numai pentru șlefuirea și lustruirea uscată. Este potrivit pentru lucrul cu lemn, metal, tencuială și materiale plastice. Poate fi utilizat și pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei vechi și a produselor semifabricate.

Îmbunătățim și perfecționăm constant produsele noastre care sunt deja disponibile pe piață.

Prin urmare, performanța și designul dispozitivului pot varia și pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Ne cerem scuze pentru eventualele neplăceri cauzate. Vă rugăm să citiți

toate instrucțiunile de siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Vă rugăm să păstrați acest manual.

AVERTISMENT

Deconectați cablul de alimentare din priza electrică înainte de a efectua orice reglaje la dispozitiv și înainte de a efectua orice lucrări de service sau întreținere. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave. Asigurați-vă că tensiunea din priza electrică corespunde tensiunii indicate pe plăcuța de identificare a dispozitivului.

Materialele utilizate pentru ambalarea dispozitivului nu sunt jucării. Copiii nu trebuie să se joace cu materialele plastice și ambalajele.

Există riscul de sufocare dacă un copil le înghite. Nivelul de zgomot generat în timpul funcționării dispozitivului poate depăși 85 dB(A) la locul de muncă. În acest caz, trebuie purtate protecții auditive.

INFORMATII GENERALE DE SIGURANȚĂ

Atenție! Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave. Termenul „dispozitiv electric” din avertismentele din acest document se referă la un dispozitiv electric conectat la o sursă de alimentare prin intermediul unui cablu de alimentare sau la un dispozitiv electric alimentat de baterii (fără cablu).

1. Locul de muncă

- a) Locul de muncă trebuie să fie curat, ordonat și bine iluminat. Zonele contaminate și întunecate pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați aparate electrice în medii potențial explozive, în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Aparatele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Nu permiteți copiilor sau persoanelor neautorizate să intre în locul de muncă. Asigurați-vă că copiii și alte persoane nu vă distrag atenția, deoarece acest lucru poate pune în pericol operatorul dispozitivului.

2. Siguranța electrică

- a) Ștecherile aparatului trebuie să se potrivească cu prizele de alimentare. În niciun caz nu trebuie modificate ștecherile. Utilizarea componentelor de alimentare originale (ștecherile, prizele) asigură o siguranță mai mare decât orice componente modificate.
- b) Evitați să atingeți componente împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, sobe și frigider. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dvs. este împământat.
- c) În niciun caz cablul de alimentare nu trebuie utilizat pentru a transporta, muta sau deconecta dispozitivul de la priză. Cablul de alimentare nu trebuie amplasat în apropierea surselor de căldură, uleiuri, margini ascuțite sau piese mobile. Cablurile de alimentare deteriorate sau prelungite cresc riscul de electrocutare.
- d) Când utilizați dispozitivul în aer liber, folosiți cabluri de prelungire concepute pentru utilizare în aer liber. Utilizarea unui cablu necorespunzător atunci când lucrați în aer liber poate duce la electrocutare.

3. Siguranța personală

- a) Fiți mereu atenți. Concentrați-vă asupra muncii. Folosiți-vă bunul simț. Nu folosiți mașina când sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a altor stimulente. Un moment de neatenție poate duce la un accident grav.

b) Purați echipament de protecție și folosiți întotdeauna ochelari de protecție. Utilizarea echipamentului de protecție personală adecvat pentru tipul de mașină și pentru lucrarea efectuată (de exemplu, mască de praf, îmbrăcăminte antiderapantă, cască de protecție sau protecție pentru urechi) reduce riscul de rănire.

c) Evitați pornirea accidentală a echipamentului. Înainte de a conecta echipamentul la o priză de alimentare, asigurați-vă că întrerupătorul de pe echipament este oprit. Dacă apucați echipamentul în apropierea întrerupătorului de alimentare în timp ce îl transportați, acest lucru poate duce la apăsarea întrerupătorului și la un accident grav.

d) Scoateți toate cheile de reglare înainte de a porni mașina. O cheie sau orice alt instrument lăsat pe părțile mobile ale mașinii poate provoca un accident.

e) Mențineți o postură stabilă. Mențineți o postură stabilă, astfel încât să nu vă pierdeți echilibrul în poziția de lucru.

f) Purați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Purați întotdeauna protecție pentru urechi.

Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii, deoarece acestea se pot prinde în părțile rotative ale dispozitivului. Dacă operatorul are părul lung, trebuie să poarte o plasă de protecție specială.

g) Dacă mașina este echipată cu dispozitive de extracție sau colectare, asigurați-vă că acestea sunt fixate în mod sigur și precis la mașină. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscul de pericole asociate cu emisiile de praf.

4. Manipularea și utilizarea corectă a echipamentelor electrice

a) Nu supraîncărcați dispozitivul. Utilizați numai dispozitivul adecvat pentru lucrarea respectivă. Utilizarea dispozitivului potrivit pentru lucrarea respectivă va fi mai sigură și mai practică.

b) Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu funcționează sau este deteriorat. Utilizarea unui dispozitiv cu un întrerupător defect este periculoasă.

c) Deconectați întotdeauna aparatul de la priza de alimentare înainte de a efectua orice reglaje, de a înlocui accesoriile sau de a pune aparatul deoparte. Aceste precauții vor împiedica pornirea accidentală a aparatului.

d) Păstrați dispozitivul la îndemâna copiilor. Luați toate măsurile de precauție necesare pentru a vă asigura că nicio altă persoană nu are acces la dispozitiv sau nu îl utilizează fără cunoștințele și experiența corespunzătoare. Dispozitivul poate fi foarte periculos în mâinile unei persoane neexperimentate.

e) Inspectați dispozitivul în mod regulat. Verificați dacă dispozitivul prezintă deteriorări, dacă părțile rotative funcționează corect și dacă există alte probleme. Dacă se detectează deteriorări, dispozitivul trebuie trimis la reparat. Utilizarea dispozitivului cu piese deteriorate poate fi foarte periculoasă.

f) Unelele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Întreținerea corespunzătoare a componentelor de tăiere asigură performanța și calitatea adecvată a prelucrării.

5. Service

a) Dispozitivul poate fi reparat numai de un tehnician de service calificat. La reparare sau înlocuire trebuie utilizate piese de schimb originale. Acest lucru asigură funcționarea în siguranță a dispozitivului.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA PENTRU MOLETE

GENERAL

- Acest instrument nu trebuie utilizat de persoane cu vârsta sub 16 ani.
- Acest instrument nu este adecvat pentru șlefuirea umedă.
- Nu utilizați niciodată unealta dacă cablul de alimentare este deteriorat; cablul de alimentare poate fi înlocuit numai de o persoană calificată.
- Nu utilizați materiale care conțin azbest (azbestul este cancerigen).
- Deconectați întotdeauna fișa de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice reglaje sau de a înlocui accesoriile.

ACCESORII

- Funcționarea fără defecte a sculei este posibilă numai atunci când se utilizează accesorii originale.
- Nu utilizați discuri de șlefuit uzate, deteriorate sau puternic contaminate.

ÎNAINTE DE UTILIZARE

- Verificați întotdeauna dacă tensiunea de alimentare este aceeași cu tensiunea indicată pe plăcuța de identificare a sculei (scule cu tensiune nominală de 230 V sau 240 V pot fi conectate la o sursă de alimentare de 220 V).
- Evitați deteriorarea cauzată de șuruburi, cuie și alte elemente din piesa de lucru; îndepărtați-le înainte de a începe lucrul.
- Utilizați cabluri de prelungire complet înfășurate și sigure, cu o capacitate de 16 amperi (13 amperi în Marea Britanie).
- Nivelul de zgomot în timpul funcționării poate depăși 85 dB(A); purtați protecție auditivă.
- Praful provenit din materiale precum vopselele pe bază de plumb, anumite tipuri de lemn, minerale și metale este nociv (contactul sau inhalarea prafului poate provoca reacții alergice și/sau boli respiratorii operatorului sau persoanelor aflate în apropiere); purtați o mască de protecție împotriva prafului și lucrați cu un dispozitiv de aspirare a prafului, dacă este posibil.
- Unele tipuri de praf sunt clasificate ca fiind cancerigene (cum ar fi praful provenit de la stejar sau fag), în special atunci când sunt combinate cu aditivi pentru tratarea lemnului; purtați o mască de protecție împotriva prafului și lucrați cu un dispozitiv de aspirare a prafului, dacă este posibil.
- Respectați cerințele naționale pentru materialele cu care doriți să lucrați.
- Purtați mănuși de protecție, ochelari de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru păr (dacă operatorul are părul lung).
- Fixați piesa de lucru (o piesă de lucru fixată cu cleme în suport este mai stabilă decât dacă ar fi ținută cu mâna
- La șlefuirea metalului se generează scântei; nu permiteți persoanelor din jur să se apropie de zona de lucru cu dispozitivul. Nu utilizați dispozitivul în apropierea materialelor inflamabile.

CÂND LUCRAȚI CU DISPOZITIVUL

- Țineți întotdeauna cablul de alimentare departe de părțile mobile ale sculei; cablul de alimentare trebuie să fie poziționat în spatele dispozitivului, departe de acesta.
- Nu atingeți discul de șlefuire în mișcare.
- În cazul unei defecțiuni electrice sau mecanice, opriți imediat dispozitivul și scoateți Myczka din priză de alimentare.
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat în timpul funcționării, nu atingeți cablul, ci deconectați imediat ștecherul din priză de alimentare.

DUPĂ UTILIZARE

- După ce ați pus unealta deoparte, deconectați motorul și asigurați-vă că toate părțile mobile s-au oprit.
- Nu conectați firul albastru (= împământare) sau maro (= sub tensiune) din cablul de alimentare al acestui dispozitiv la borna de împământare a prizei de alimentare.
- Dacă, din orice motiv, vechea priză a fost tăiată de la cablul de alimentare al acestui instrument, aruncați-o în condiții de siguranță.

SIMBOLURI



Citiți manualul de instrucțiuni



Purtați protecție auditivă



Avertisment



Purtați protecție respiratorie



Dublă izolație



Nu aruncați aparatele vechi la gunoierul menajer



Protecție împotriva uzurii

Deconectați-le de la sursa de alimentare în timpul întreținerii

MEDIU

În conformitate cu Directiva europeană 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și punerea în aplicare a acesteia în legislația națională, uneltele electrice, accesoriile și ambalajele nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Uneltele electrice uzate trebuie depozitate separat și duse la o instalație de reciclare, în conformitate cu reglementările privind protecția mediului.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Regulator de viteză (unele modele!)

Controlul vitezei vă permite să reglați viteza în funcție de sarcina de lucru. Selectați viteza adecvată și asigurați-vă că șlefuitorul nu este supraîncărcat sau nu se oprește din funcționare sub presiune și suprasarcină.

Rotiți regulatorul de viteză la setarea dorită pentru a crește sau a reduce viteza. Regulatorul poate fi reglat între 1 și 6.

Viteza poate fi modificată și în timpul funcționării.

Sfat: Viteza necesară a dispozitivului depinde de materialul care urmează să fie șlefuit. Pentru rezultate optime, efectuați mai multe teste.

Alegerea hârtiei abrazive

Utilizați întotdeauna hârtie abrazivă adecvată pentru materialul pe care îl prelucrați. Hârtia abrazivă trebuie să aibă granulația potrivită pentru lucrarea pe care o efectuați.

În funcție de dimensiunea granulelor, există diferite grade de rugozitate. Rugozitatea este indicată printr-un număr pe spatele hârtiei abrazive. Cu cât numărul este mai mare, cu atât hârtia abrazivă este mai fină.

Este important să utilizați hârtia potrivită pentru tipul de lucrare. Pentru suprafețe cu rugozitate ridicată, alegeți hârtie abrazivă cu o granulație de până la 80; pentru lemn moale, alegeți hârtie abrazivă cu o granulație între 60 și 150.

Montarea hârtiei abrazive

Opriti dispozitivul și deconectați sursa de alimentare.

Placa de șlefuire este echipată cu un sistem de blocare a hârtiei abrazive. Acest lucru permite instalarea rapidă a foilor noi, fără a fi necesară tensionarea. Înainte de a instala o foaie nouă, curățați sistemul de blocare de praf și așezați hârtia pe tampon. Apoi întindeți hârtia abrazivă peste placa de șlefuire și asigurați-vă că orificiile din placă și capacul discului

Forța.

Extracția prafului

Conectați sacul de praf la conectorul de aspirare a prafului (6). Verificați nivelul de umplere al sacului și goliiți-l frecvent. Este posibil să conectați un aspirator folosind un adaptor adecvat (întrebați la magazin). Lucrați întotdeauna cu sistemul de aspirare a prafului conectat

Pornirea și oprirea dispozitivului

1. Conectați Myczka la priza de alimentare
2. Pentru a porni dispozitivul, apăsați butonul.
3. Pentru a opri dispozitivul, apăsați butonul.

Șlefuire

1. Pregătiți suprafața materialului care urmează să fie șlefuit.
2. Porniți dispozitivul și ghidați-l pe suprafața materialului cu mișcări circulare. Nu aplicați presiune suplimentară asupra dispozitivului în timpul șlefuirii. Greutatea dispozitivului este de obicei suficientă și asigură o rotație optimă și rezultate bune. Selectați tipul adecvat de hârtie abrazivă cu granulația corectă pentru șlefuire.

Lustruire. Aplicați produsul de lustruire pe suprafață și așteptați să se usuce. Când ați terminat, îndepărtați

Scoateți dispozitivul de pe suprafața de lucru și apoi opriți-l.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Înainte de a efectua orice operațiune de instalare, reglare, reparație sau întreținere, deconectați cablul de alimentare de la priza de curent.

Ferăstrăul vertical este un instrument care nu necesită întreținere, dar se recomandă lubrifierea periodică a rolei de ghidare. O picătură de ulei aplicată aici va prelungi durata de viață a rolei.

Când periile de carbon sunt uzate (lungime aprox. 4 mm), înlocuiți ambele perii în același timp.

Încredințați toate operațiunile de funcționare și întreținere a ferăstrăului pendular unui centru de service autorizat. Acest lucru va asigura fiabilitatea uneltelor.

DEPANARE

Problemă	Cauza posibilă	Soluție
Dispozitivul nu funcționează	Scurtcircuit în sistemul electric al dispozitivului	Înlocuiți armătura și rotorul la un centru de service
	Ștecherul nu este conectat la priza de alimentare	Conectați ștecherul la priză
	Nu există tensiune în priza de alimentare	Verificați și reparați sursa de alimentare
	Contacte slăbite	Înlocuiți placa de control la un centru de service
	Perii de carbon uzate	Înlocuiți periile de carbon la un centru de service
	Nu există conexiune între peria de carbon și comutator	Verificați conexiunea între peria de carbon și comutator la centrul de service
Scântei excesive în timpul funcționării	Problemă cu arcul periei de carbon	Înlocuiți periile de carbon la centrul de service
	Înlocuiți periile de carbon la un centru de service	Înlocuiți periile de carbon la un centru de service.
	Scurtcircuit în sistemul electric	Înlocuiți sau solicitați verificarea rotorului de către un tehnician de service
	Tensiune excesivă	Reglați tensiunea
	Nu există conexiune între peria de carbon și comutator	Înlocuiți periile de carbon la un centru de service
	Scurtcircuit în sistemul comutatorului	Înlocuiți sau verificați rotorul la un centru de service
Performanță redusă	Tensiune prea mică	Reglați tensiunea
	Piesă deteriorată	Înlocuiți piesele deteriorate la un centru de service
	Scurtcircuit în rotor	Înlocuiți sau verificați rotorul la un centru de service
	Rotație lentă	Reglați viteza de rotație
Supraîncălzirea dispozitivului	Supraîncărcare a dispozitivului	Utilizați dispozitivul în conformitate cu instrucțiunile
	Leșire aer contaminat	Curățați orificiul de evacuare a aerului



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

Producător: FOREINTRADE S.A

Adresa producătorului: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DECLARĂM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Denumirea produsului: **POLIZOR EXCENTRIC** (marcat cu marca comercială WDS) Model (marcaje comerciale): **WDS-2505**

Date despre produs: Tensiune: **230V**

Putere: **1500W**

Declarație:

Produsul la care se referă această declarație este conform cu cerințele Directivelor CE:

1. 2006/42/CE Directiva privind echipamentele tehnice
2. 2011/65/UE Directiva ROHS 2

Conform standardelor:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022 EN

62841-2-4:2014+AC:2015

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Certificat nr. 2406B0635SHA-LOC-VOCH emis de Intenek Testing Services Shanghai (Clădirea nr. 86, 1198 Qinzhou Road (Nord), Shanghai 200233, China) la 2 iunie 2024.

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

Ma Dong Hui, Janówek, 10 iunie 2024

