Ferăstrău circular, tăietor de metale
3000W 400V



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale





Conținut:

1. caracteristici ale produsului
2. Tipuri de pericole întâlnite în timpul funcționării echipamentului
3 Condiții generale de siguranță
4 Date tehnice
5. Serviciul
6. întreținerea echipamentelor

Vă rugăm să rețineți: Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a începe lucrul.

Atenție!!! Datorită îmbunătățirii continue a produsului, ilustrațiile și descrierile prezentate pot fi diferite de bunurile achiziționate și pot conține caracteristici opționale sau specializate care nu sunt incluse în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot constitui un motiv de reclamație.
Toate informațiile din acest manual sunt corecte la momentul tipăririi și au doar un scop informativ.

Informații privind deșeurile de echipamente electrice și electronice:

În conformitate cu Legea din 11 septembrie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (Monitorul Oficial 2015, poziția 1688), oferim clienților preluarea gratuită a echipamentelor casnice uzate, cu condiția ca acestea să fie echipamente uzate de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentele vândute.

Distribuitorul și operatorul punctului de service pot refuza să accepte deșeuri de echipamente care, din cauza contaminării lor, pun în pericol sănătatea sau viața persoanelor care acceptă aceste deșeuri. În acest caz, deținătorul echipamentului de deșeuri predă echipamentul de deșeuri colectorului de echipamente de deșeuri sau operatorului instalației de tratare/tratament a deșeurilor.

Nu uitați:
1. Nu aruncați deșeurile de echipamente electrice și electronice ("deșeuri de echipamente") împreună cu alte deșeuri.
2. Deținătorul de deșeuri de echipamente electrice de uz casnic le predă unei persoane colectorul de deșeuri de echipamente sau entitatea autorizată să colecteze deșeuri de echipamente.

1. Caracteristicile produsului, utilizarea preconizată

Ferăstrău pentru tăierea metalului, a cărui dimensiune maximă este indicată în secțiunea "date tehnice".
Utilizați numai discuri de tăiere adecvate proiectate pentru acest
aparat. Nu este permisă utilizarea altor tipuri de discuri de tăiere.
Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual nu este în concordanță cu utilizarea prevăzută a aparatului.
Daunele sau rănile cauzate de utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului. În ciuda utilizării prevăzute, există anumiți factori de risc.
Aceste situații pot apărea în următoarele cazuri și sunt cauzate de proiectarea dispozitivului:
- contactul roții de tăiere în zonele de tăiere neacoperite
- prinderea lamei de tăiere rotative (pericol de tăiere)
- ejectarea pieselor de lucru și a pieselor
- fracturi ale discului de tăiere
- ejectarea părților deteriorate ale pânzei de ferăstrău
- vătămări ale auzului dacă nu se folosesc protectoare auditive.
- emisiile de praf dăunătoare atunci când unitatea este utilizată în interior.

2. Tipuri de pericole întâlnite în timpul funcționării echipamentului

1. pericolele mecanice cauzate de piesele mașinii sau de piesele de lucru: energia cinetică a pieselor asociată cu mișcarea controlată sau necontrolată.
2. contactul uman cu piesele sub tensiune din cauza deteriorării (contact indirect).
3. pericol de zgomot care are ca rezultat reducerea capacității de comunicare prin vorbire, de recepție a semnalelor acustice etc.
4. pericolul vibrațiilor mecanice în cazul utilizării mașinilor acționate manual, care provoacă vibrații la nivelul întregului corp, în special în combinație cu o poziționare incorectă.
5. pornire neașteptată, rotație neașteptată cauzată de pornirea după întreruperea alimentării.
6. radiații termice sau alte fenomene, cum ar fi particule topite ejectate.
7. pericolele cauzate de materialele și substanțele (și componentele acestora) manipulate sau utilizate în mașini, care rezultă din contactul cu substanțe nocive
ceață, vapori și pulberi sau de inhalarea acestora.

3 Condiții generale de siguranță

Cea mai bună protecție împotriva rănilor este prudența și buna judecată. Familiarizați-vă cu funcționarea tuturor comenzilor și cu modul de oprire rapidă a motorului în caz de urgență. Familiarizați-vă cu comportamentul mașinii. Chiar dacă ați mai folosit echipamente similare, inspectați cu atenție fiecare mașină înainte de utilizare. Simțiți-l bine, cunoașteți-i capacitățile, limitele, pericolele potențiale, modul de funcționare și modul de oprire. Păstrați-vă zona de lucru bine luminată și curată. Dezordinea și iluminarea slabă pot provoca accidente. Nu lucrați cu scule electrice într-un mediu cu risc crescut de explozie, care conține lichide, gaze sau vapori inflamabili. Uneltele electrice produc scântei care pot provoca incendii atunci când intră în contact cu gaze sau vapori inflamabili. Nu permiteți accesul copiilor sau al trecătorilor în zona de lucru. Pierderea concentrării poate cauza pierderea controlului sculei.

Nu supraîncărcați niciodată unealta. Utilizați unealta conform destinației.

Siguranța electrică

Este necesar să conectați capacul aparatului la firul de pământ de protecție, utilizați numai în instalații cu pinul de protecție conectat. Ștecherul cablului de alimentare trebuie să se potrivească în priza de rețea. Ștecherul nu trebuie să fie modificat. Nu se pot utiliza adaptoare pentru a adapta fișa la priză. O fișă nemodificată care se potrivește în priză reduce riscul de electrocutare.

Evitați contactul cu suprafețele împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele și frigiderele. Punerea la pământ a corpului crește riscul de electrocutare. Nu expuneți sculele electrice la precipitații sau umiditate. Apa și umiditatea, crește riscul de șoc electric.

Nu supraîncărcați cablul de alimentare. Nu folosiți cablul de alimentare pentru a transporta, conecta sau deconecta fișa de la priza de alimentare. Evitați contactul cordonului de alimentare cu căldura, uleiurile, marginile ascuțite și piesele în mișcare. Deteriorarea cablului de alimentare crește riscul de electrocutare. Atunci când lucrați în afara zonelor închise, utilizați prelungitoare concepute pentru utilizarea în afara zonelor închise. Utilizarea unui prelungitor adecvat reduce riscul de electrocutare.

Începeți munca în stare fizică și psihică bună. Fiți atenți la ceea ce faceți. Nu lucrați atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor sau a alcoolului. Chiar și o clipă de neatenție la locul de muncă poate duce la vătămări grave. Purtați echipament de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Purtarea echipamentului individual de protecție reduce riscul de rănire gravă. Evitați să porniți accidental uneltele. Asigurați-vă că întrerupătorul electric este în poziția "oprit" înainte de a conecta unealta la rețeaua electrică. Ținerea sculei cu degetul pe întrerupătorul electric sau conectarea sculei electrice atunci când întrerupătorul electric este în poziția "pornit/oprit" poate duce la răniri grave. Înainte de a porni scula electrică, scoateți orice chei sau alte scule care au fost folosite pentru a o seta. O cheie lăsată pe piesele rotative ale sculei electrice poate provoca răni grave. Păstrați-vă echilibrul. Mențineți în permanență o poziție corectă. Acest lucru vă va permite să controlați mai ușor scula electrică în cazul unor situații neașteptate în timpul lucrului. Purtați îmbrăcăminte de protecție. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele și mănușile de lucru la distanță de piesele în mișcare ale sculei electrice. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde de piesele în mișcare ale sculei electrice.

Nu suprasolicitați niciodată aparatul mai mult decât este indicat în tabelul "Date tehnice", deoarece acest lucru poate provoca daune permanente.

După ce ați terminat de utilizat aparatul, scoateți cablul din priză.

Pictograme și simboluri utilizate:



Acest simbol indică faptul că instrucțiunile de utilizare trebuie citite cu atenție înainte de punerea în funcțiune.



Acest simbol indică faptul că produsul a fost supus unor teste specializate și îndeplinește standardele de bază de calitate și siguranță stabilite în așa-numitele directive "Noua Abordare".



Acest simbol semnifică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri.



Acest simbol indică faptul că trebuie folosită protecția mâinilor



Acest simbol indică faptul că trebuie purtată protecția auditivă



Acest simbol indică faptul că trebuie purtată protecție pentru ochi

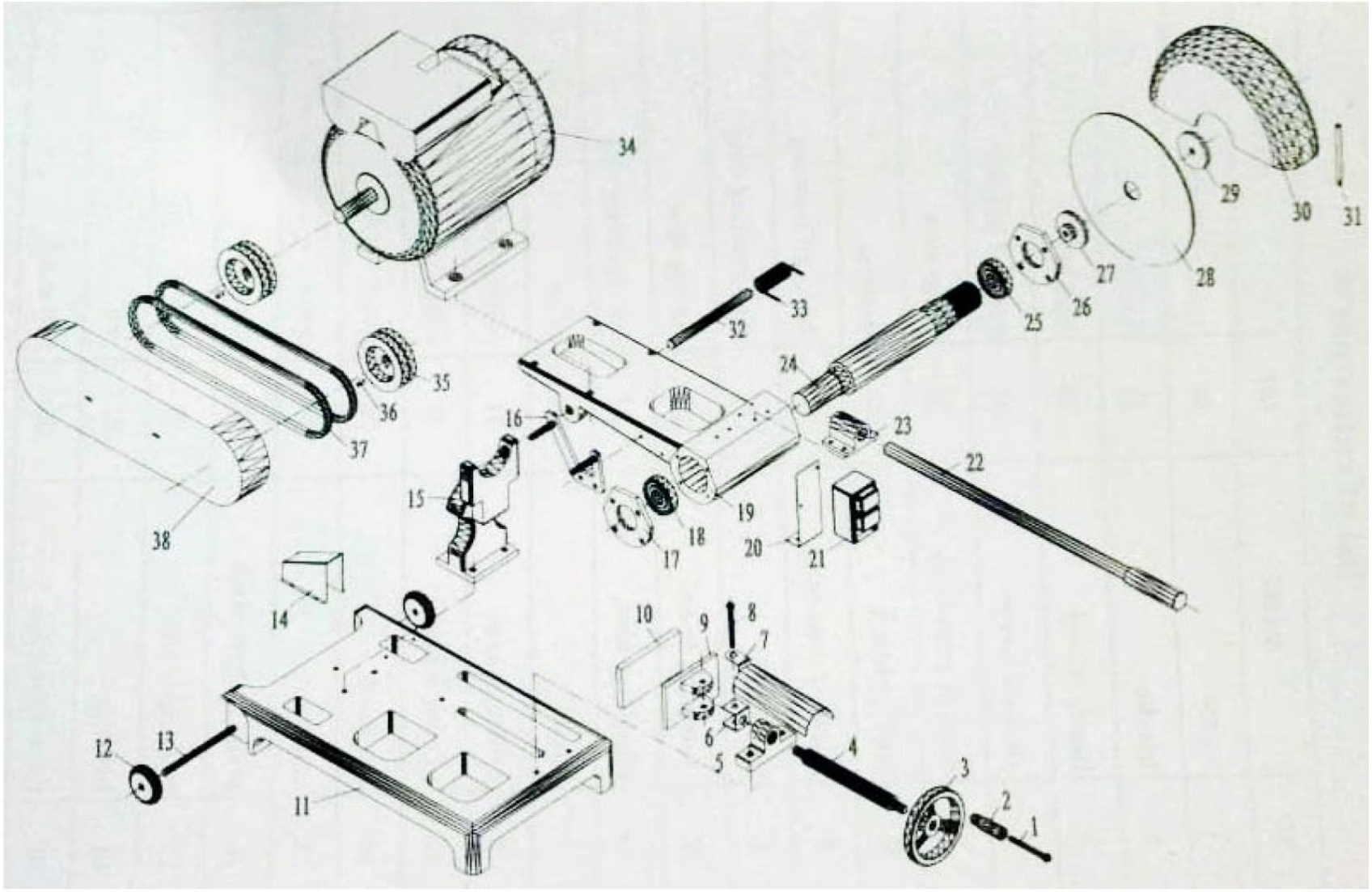


Acest simbol indică faptul că trebuie folosită protecția respiratorie

4 Date tehnice

model	tensiune (V)	Putere (W)	Viteza maximă (rpm)	diametrul lamei (mm)
N4138	230	3000	2800	400

	Țevi	Unghiul	bar
Capacitate de tăiere a oțelului max. (mm)	medie 100 Grosime 6	100x100x10	diametru 40


34
33
32
29
30
31
27
28
25
26
24
35
36
37
16
23
22
38
15
19
18
17
20
21
14
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
12
13
11

5. serviciu

Ferăstrăul este aproape complet asamblat. Roțile din metal dur și mânerul ar trebui să fie incluse. Dacă ferăstrăul urmează să fie portabil, trebuie instalate rotilele. O tijă filetată este montată pentru a fixa unitatea în poziție în timpul transportului. Piulița de fixare a acestei tija este situată direct sub comutatorul de alimentare. Îndepărtați piulița și apoi scoateți tija. Păstrați-o pentru un eventual transport. În plus, există un cârlig atașat la bază care este montat în partea stângă jos a roții, lângă flanșa interioară. Acesta servește la menținerea roții de tăiere într-o poziție mai joasă în timpul transportului și atunci când mașina nu este utilizată.

a) Adunarea

Mânerul menghinei este fixat în poziția inversă pentru a-l proteja în timpul transportului. Deșurubați mânerul și apoi înșurubați-l pe partea din spate. Pentru a fixa permanent unealta pe un suport sau pe un banc de lucru, treceți la secțiunea următoare.
Pentru a monta roțile, deșurubați mai întâi piulițele de la cele patru colțuri ale bazei. Aceste piulițe sunt atașate la pivotul axei și se află în poziție opusă pentru a le proteja în timpul transportului. Introduceți axul prin roata de cauciuc și apoi prin bază. Partea filetată se află acum în interiorul bazei, iar partea cu flanșă a axei se află în afara roții. Folosiți piulițele pentru a o înșuruba în poziție.
Există patru găuri pe bază sau pe masa de lucru pentru fixarea uneltelor. Trebuie să aveți șuruburi de lungime și lățime corecte, deoarece uneltele vor vibra în timpul utilizării. Atunci când fixați baza sau masa, greutatea și stabilitatea sunt cele mai importante. Asigurați-vă că orice suport pe care doriți să îl utilizați are o capacitate de încărcare nominală care depășește cu mult greutatea sculei. Asigurați-vă întotdeauna că suportul se află pe o suprafață plană. Fixați unealta la suport folosind șaibe, șaibe elastice și șuruburi.
Suportul mânerului este situat lângă comutatorul de alimentare. Slăbiți piulița de blocare, apoi slăbiți clema până când aveți suficient spațiu pentru a introduce mânerul, strângeți șurubul și piulița de blocare.
Nu folosiți un alt mâner decât cel furnizat împreună cu unealta. Nu utilizați niciodată un accesoriu pe mâner pentru a obține mai multă rezistență. Acest lucru va anula garanția și poate deteriora unealta.
Pentru a avea acces la piuliță și la flanșele arborelui, slăbiți cele două butoane de pe capacul roții situate în partea dreaptă a mașinii.
Deasupra arborelui roții de tăiere se află un buton care trebuie apăsat pentru a bloca rotația arborelui, permițând ca piulița care fixează flanșa roții de tăiere să fie angajată și roata să fie introdusă. Montați din nou flanșa de ieșire și strângeți bine piulița (ținând butonul).
Asigurați-vă că discul este poziționat uniform. Lucrați timp de câteva minute pentru a verifica fixarea în centru a discului.

În cazul în care obiectul care urmează să fie tăiat depășește 40 cm de la bază, acesta trebuie fixat cu suporturi suplimentare a căror înălțime îl va menține la nivel pe bază.

(b) Activități premergătoare lucrului:

- să furnizeze echipamentul individual de protecție necesar, să verifice starea acestuia și să îl

utilizeze în conformitate cu destinația sa.

- Asigurați-vă că vă simțiți confortabil la locul de muncă și că nu sunteți forțat să vă aflați în poziții neobișnuite care v-ar putea face să cădeți, să alunecați etc,
- verificați dacă lama de ferăstrău este bine montată și dacă piulița de fixare a pânzei este bine strânsă verificați dacă lama de ferăstrău nu este prea tocită, nu este vizibil deteriorată și este bine fixată
- poziționați corect materialul și pregătiți-l pentru tăiere, verificați dacă materialul este suficient de bine fixat în menghină

Se recomandă întotdeauna utilizarea unei menghine ori de câte ori se utilizează mașina pentru siguranță și precizie de tăiere. La tăierea oțelului și a tuburilor, aveți grijă la pereții subțiri, nu împingeți menghina prea tare pentru a evita deformarea materialului. Trebuie să folosiți o menghină pentru a obține o tăiere precisă.

c) Activități în timpul funcționării:

Înainte de a porni comutatorul, asigurați-vă că roata de tăiere nu atinge piesa de lucru. Verificați dacă motorul a atins turația maximă înainte de a începe să tăiați. După pornire, coborâți ușor roata de tăiere până când aceasta atinge piesa de prelucrat, apoi începeți tăierea.
Unealta poate tăia eficient orice material cu o atingere minimă. Timpul de tăiere și calitatea lamelor individuale pot varia semnificativ în funcție de timpul de tăiere. Tăierea rapidă poate cauza o uzură mai rapidă a lamei, dar previne apariția bavurilor și decolorarea culorii materialului.

- Nu suprasolicitați aparatul atunci când corpul aparatului este fierbinte sau când alimentarea cu energie electrică este întreruptă - opriți imediat alimentarea cu energie electrică
.
- nu suprasolicitați mașina - dacă corpul mașinii este fierbinte, opriți lucrul
- Dacă observați o defecțiune a ferăstrăului sau o întrerupere a alimentării cu energie electrică, opriți imediat alimentarea cu energie electrică.

6. întreținerea echipamentelor

Deconectați-l de la sursa de alimentare. Nu efectuați nicio operațiune de întreținere după ce motorul a fost deconectat până când scula nu s-a răcit timp de cel puțin 3-5 minute.
După câteva ore de utilizare, curățați orificiile de aerisire ale motorului. Utilizați un compresor de aer cu regulatorul setat la aproximativ 1,5 bar pentru a sufla ușor praful și particulele de metal.

Curățați rolele, baza și menghina cu un solvent neinflamabil.
Echipamentul trebuie depozitat într-un loc uscat. Asigurați-vă că dispozitivul este depozitat în condiții corecte pentru a preveni murdărirea, deteriorarea sau umezirea acestuia.
Toate piesele nevopsite trebuie tratate cu un agent anticoroziv. În special, filetele trebuie să fie lubrifiate pentru a asigura o funcționare fără probleme.

