

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE -22

CUPRINS

Warning.....	1
Mulumim	1
cumparatorului	
Despre acest manual de utilizare.....	1
Descrierea produsului	2
Standar	2
de de	
sigurant	
a	
Masuri de	3
siguranta	
electrica	
Instructiuni de	3
siguranta	
Utilizare	4
Introducere	5
Dispozitiv de	7
impamantare	
Garantie	7
Solutionarea	8
problemelor	
Lista parametrilor modelului	9
de masina	
Introduceti cutit avantajul masinii in mod	9
voluntar	
Descrierea	10
pozitiilor	
Lista si desenul pieselor de	11
schimb	

Manual de Utilizare

ATENȚIE

Danger can occur when working with this machine due to improper handling and/or poor maintenance, which may lead to the destruction of the device and to severe physical injuries.

Observe all safety instructions of this operating manual and contact our Service Team if you have any questions.

MULTUMIM CUMPARATORULUI

Dear customer, Thank you for purchasing _____ product. Be sure to read these operation instructions closely before using your device for the first time and keep them for later reference.

DESPRE ACEST MANUAL DE UTILIZARE

Modelul aparatelor descrise in acest manual:

KCY: 35QE 50/2QE 80/3QE Full Auto Magnetic Drill

Confirmati modelul in functie de placuta de identificare.



DESCRIEREA PRODUSULUI

1. Aceasta masina este o masina de gaurit magnetica complet automata (taiere automata si intoarcere automata dupa taiere), destinata taierii materialelor cu suprafata magnetica cu perforare si prin rasucire, pastrati in mediu adapostit, destinata uzului comercial in domeniul industrial si ambarcatiuni. Dispozitivul este potrivit pentru forarea verticala, cat si orizontala.

STANDARDE DE SIGURANTA

1. Activati magnetul pe materiale metalice, feromagnetice
2. Utilizati intreaga suprafata magnetica pentru lucru
3. Lucrati pe suprafete plane
4. Curatati suprafata magnetica si pastrati-o fara murdarie sau reziduuri.
5. Lasati jos usor baza masinii de gaurit pentru a preveni deteriorarea suprafetei magnetice
6. Fixati burghiul cu o centura de siguranta atunci cand forati pe pereti sau tavane
7. Verificati daca cablurile de conectare sunt deteriorate
8. Asigurati-va ca tensiunea de alimentare se potriveste cu masina
9. Urmati instructiunile din acest manual de utilizare
10. Familiarizati noii utilizatori cu utilizarea in siguranta a masinii
11. Purtati ochelari de protectie si protectie auditiva in timpul lucrului
12. Utilizati protectia de siguranta daca este furnizata
13. Respectati instructiunile locale, specifice fiecarei tari
14. A se pastra intr-un loc uscat

Se interzice:

1. Lucrul pe obiecte rotunde sau curbate
2. Perforarea mai multor piese de lucru una peste alta
3. Modificarea bazei masinii de gaurit sau eliminarea semnelor
4. Utilizarea masinii de gaurit atunci cand este deteriorata sau cand lipsesc piese
5. Deteriorarea partii inferioare a suprafetei magnetice prin impact puternic sau lovituri
6. Utilizarea masinii de gaurit fara a fi fost instruit corespunzator
7. Actionarea masinii fara a fi citit si inteles complet manualul de utilizare
8. Utilizarea masinii de gaurit pentru a sprijini, ridica sau transporta persoane sau incarcaturi
9. Efectuati lucrari de sudare electrica pe piesa de lucru in acelasi timp cu utilizarea masinii de gaurit
10. Depozitarea si folosirea masinii de gaurit la temperaturi de peste 50°
11. Nesupravegherea masinii in timp ce actioneaza sau este agatata
12. Permitearea masinii sa intre in contact cu materiale corozive







Persoanele cu stimulatoare cardiace sau alte aparate medicale pot utiliza acest aparat numai dupa aprobarea medicului lor. Nu atingeti niciodata piese in miscare! Tineti mainile si degetele departe de zona de lucru in timp ce motorul functioneaza! Neatentia de a face acest lucru poate duce la leziuni grave!

MASURI DE SIGURANTA ELECTRICA

Uneltele impamantate trebuie sa fie conectate la o priza instalata corespunzator si impamantata in conformitate cu toate codurile si ordonantele. Nu scoateti niciodata dispozitivul de impamantare si nu modificati mufa in niciun fel. Nu utilizati adaptoare de priza. Verificati cu un electrician calificat daca aveti indoilei ca priza este impamantata corespunzator. In cazul in care aparatul sufera avarii electrice sau se defecteaza, impamantarea ofera o cale de rezistenta pentru a transporta electricitatea departe de utilizator.

STANDARDE DE SIGURANTA

Etichetele de avertizare si/sau alte etichete de pe aparat trebuie inlocuite atunci cand au fost indepartate.

	<p>Nu actionati masina in conditii de iluminare necorespunzatoare. Nu folositi aparatul in aer liber. Nu folositi aparatul atunci cand sunteti obosit, cand concentratia va este afectata si / sau sub influenta drogurilor, medicamentelor sau a alcoolului.</p>
	<p>Urcarea pe masina este interzisa! Sunt posibile vatamari grave prin cadere sau inclinarea masinii.</p>
	<p>Masina se utilizeaza numai de catre persoane instruite. Persoanele neautorizate, in special copiii, trebuie tinute departe de zona de lucru.</p>
  	<p>Nu purtati haine largi, par lung lasat liber sau bijuterii, cum ar fi lanturi etc. atunci cand actionati masina. Acestea ar putea fi prinse de rotatia pieselor, provocand leziuni grave.</p>



Utilizati imbracaminte si dispozitive de protectie adecvate atunci cand actionati masina (ochelari de protectie, protectii pentru urechi, incaltaminte de protectie pentru urechi). Nu purtati manusi de siguranta cand actionati, deoarece acestea scad precizia de lucru si ar putea fi trase in lama ferastraului.



Inainte de orice intretinere, trebuie sa deconectati ferastraul panoului de la sursa de alimentare. Nu utilizati niciodata cablul conectat pentru transportul sau manipularea masinii.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Ati achizitionat o masina de gaurit cu talpa magnetica complet asamblata si un manual de utilizare detaliat. Va rugam sa verificati starea marfurilor la primire pentru orice deteriorare in timpul transportului si asigurati-va ca livrarea este completa. In caz contrar, contactati imediat producatorul sau distribuitorul.

Cititi intotdeauna manualul de utilizare inainte de a utiliza dispozitivul pentru prima data

1. Mai intai verificati cablul si conectorul pentru deteriorari, apoi conectati priza de alimentare.
2. Introduceti taietorul inelar in suportul sculei de pe axul de lucru al motorului si verificati prinderea rigida si precisa a sculei (tabla de otel cu grosimea mai mare de >10 mm).
3. Apasati comutatorul MAGNET ON pentru a activa magnetul si a asigura mentinerea suportului masinii.
4. Asigurati masina de gaurit cu ajutorul unui lant de siguranta atunci cand masina functioneaza. In timpul acestor lucrari va recomandam sa utilizati un spray de lichid de racire.
5. Porniti motorul prin actionarea comutatorului MOTOR PORNIT. Trageti manerul, masina va intra in modul automat. Masina va taia si va reveni dupa taiere complet automat. Aveti grija deosebita la racirea suficienta in timpul procesului de foraj.
6. Daca nu doriti sa utilizati modul de foraj complet automat, nu trageti manerul. Ghidati incet motorul si taietorul rotativ la uealta prin rotirea manerului. Aveti grija deosebita la racirea suficienta in timpul procesului de foraj.
7. Opriti motorul apasand butonul MOTOR OFF de pe panoul de control.
8. Inlaturati resturile si reziduurile ramase dupa ce motorul a ajuns la o oprire completa.
9. Apasati butonul Magnet OFF pentru a dezactiva magnetul.
10. Curatati suprafata magnetica si indepartati spanul sau orice alte reziduuri aderente.

COMPONENTELE PRODUSELOR

KCY-35QE



- 1** Motor : admisie de aer, protejati motorul de lichide si moloz
- 2** Ghidaj bidirectional: Reglabil liber, dupa cum este necesar la maxim 230mm, pentru a opri motorul in orice pozitie si pentru a preveni deteriorarea taietorului
- 3** Functie interna de auto-lubrifiere: Pentru a asigura o durata de viata mai lunga a angrenajului
- 4** Sistem automat de racire interna: Design inel de racire extrapozitionat pentru a preveni revarsarea apei in cutia de viteze, design integral cu aspect frumos.
- 5** Tija de mana: maner proiectat ergonomic si cea mai buna utilizare a cuplului
- 6** Maner : Cu design placut si mai confortabil la prindere

- 7** Orificii de cablu de siguranta: integrarea designului de ridicare aeriana ofera protectie dubla pentru lucratori si echipamente
- 8** Corp: Corpul cu o inclinare generala asigura rigiditatea intregii masini, imbunatateste precizia de foraj
- 9** Baza magnetica: protectia aspiratiei magnetice asigura faptul ca motorul nu porneste pe aspiratie plana nemetalica sau joasa
- 10** Fund magnetic : Adopta un design de rezistenta la uzura pentru a prelungi durata de viata a bazei magnetice cu aspiratie maxima de pana la 10000N asigura siguranta in timpul functionarii masinii
- 11** Sistem automat: Alimentare automata si intoarcere automata inapoi

5

KCY-50/2QE



- 1** Motor : admisie de aer, protejati motorul de lichide si moloz
- 2** Ghidaj bidirectional: Reglabil liber, dupa cum este necesar la maxim 230mm, pentru a opri motorul in orice pozitie si pentru a preveni deteriorarea taietorului
- 3** Functie interna de auto-lubrifiere: Pentru a asigura o durata de viata mai lunga a angrenajului
- 4** Sistem automat de racire interna: Design inel de racire extrapozitionat pentru a preveni revarsarea apei in cutia de viteze, design integral cu aspect frumos
- 5** Tija de mana: maner proiectat ergonomic si cea mai buna utilizare a cuplului
- 6** Maner : Cu design placut si mai confortabil la prindere

- 7** Orificii de cablu de siguranta: integrarea designului de ridicare aeriana ofera protectie dubla pentru lucratori si echipamente
- 8** Corp : Corpul cu o inclinare generala asigura rigiditatea intregii masini, imbunatateste precizia de foraj
- 9** Baza magnetica: protectia aspiratiei magnetice asigura faptul ca motorul nu porneste pe aspiratie plana nemetalica sau joasa
- 10** Fund magnetic : Adopta un design de rezistenta la uzura pentru a prelungi durata de viata a bazei magnetice cu aspiratie maxima de pana la 10000N asigura siguranta in timpul functionarii masinii
- 11** Sistem automat: Alimentare automata si intoarcere automata inapoi
- 12** Speed adjustable : High and low speed control

6

DISPOZITIV DE IMPAMANTARE

1. Evitati contactul corpului cu suprafete impamantate, cum ar fi tevi, radiatoare, frigidere, etc. Exista un risc crescut de soc electric daca corpul este expus.
2. Nu expuneti sculele electrice la ploaie sau la conditii umede. Intrarea apei intr-o unealta electrica creste riscul de soc electric.

GARANTIE

CAYKEN® garanteaza aceasta masina pentru o perioada de 6 luni de la data achizitionarii impotriva defectelor cauzate de materiale defecte sau manopera si va repara fara taxa articolele returnate. Aceasta garantie se anuleaza in cazul in care articolul a fost deteriorat accidental sau a fost utilizat nerezonabil, neglijent, service necorespunzator sau alte cauze care nu rezulta din defecte de materiale sau manopera.

SOLUTIONAREA PROBLEMELOR

EROARE	CAUZA	SOLUTIE
Baza magnetica fara aspiratie	Contactul la comutator defect	Repararea si schimbarea comutatorului
	Sursa de alimentare este intrerupta	Reparati sursa de alimentare
	Sigurantele au ars	Inlocuiti sigurantele
	Scurtcircuit magnetic sau aprindere	Repararea sau inlocuirea puntii magnetice
	Fara absorbtie pe cadrul de otel	Modificarea suprafetei de absorbtie
Masina nu a rulat dupa pornire	Placa de circuit arsa.	Inlocuirea placii de circuite
	Contactul la comutator defect	Repararea si schimbarea comutatorului
	Imbinare slaba	Verificati conectorul piesei de foraj electric
	Contact slab perie si comutator	Repair or replace the electric brush
Aspiratia magnetica mica	Gaurirea armaturii sau bobina statorului arsa	Schimbarea armaturii sau a statorului
	Adsorption artifacts thin	Inlocuiti suprafata de adsorbție sau suprafata de adsorbție îngrosare (>10mm tabla de otel)
	Absorbția pe suprafata este mica	Inlocuiti suprafata de adsorbție sau absorbția temporara a suprafetei groase de sudare
	Bara de suport intre suprafata de adsorbție	Bara de suport de sus stransa
Activarea ghidajului nu functioneaza	Dioda sudeaza in gol	Re-sudati
	Taietura cheii arborelui	Replace the shaft key
Drill out the elliptical hole	Locul nepotrivit al rotii si al suportului	Desurubati surubul de jos al suportului, scoateti ghidul pentru a repara
	For a drill and a fastener is loose	Correction of verticality tighten the fasteners
	Bit unilateral cutting	Grind anew
	Adsorption surface have sundry	Eliminate clutter
Ax nefixat	Drill bit not concentric	Change bit
	The frame adjusting screw is loose	Tighten adjusting screw
Aprindere electrica	The spark color turns orange red	Feedrate slow down
	Sparks fly out	Please change the brush
	Spark into a ring fire	Please check if the motor is burnt out

Avertisment: utilizati burghiul magnetic cu o franghie de siguranta atunci cand functioneaza, asigurati-va ca burghiul magnetic si obiectul sunt fixate de franghie. In caz de pana brusca de curent, masina poate cadea sau arunca obiecte si poate provoca accidente.

LISTA PARAMETRIILOR MODELULUI DE MASINA

Specificatii	KCY-35QE	KCY-50/2QE	KCY-80/3QE
Diam Foraj mm	35	50	80
Tensiune nominala v	110/220~	110/220~	110/220~
Forta max de atrac N	16000	16500	17600
Putere de intrare W	1600	1700	2690
Viteza fara sarcina rpm	810	280/510	130/300/620
Greutate Net Kg	14	15.3	16.6
Greutate Bruta Kg	20.5	22.8	27
Marime pachet cm	35*25*43	35*25*43	35*26*45

Nota: Pentru a imbunatati in mod constant produsele, compania noastra isi rezerva dreptul de a modifica datele tehnice fara informare prealabila.

Atentie: Compania noastra nu isi asuma nici o responsabilitate, in cazul in care masina nu este fixata corespunzator sau este folosita in locuri neadecvate care pot produce accidente

AVANTAJELE MASINII DE GAURIT CU TALPA MAGNETICA

Masina de gaurit automata cu talpa magnetica poate fi folosita in doua moduri: manual si automat

1. In modul automat ,instalati taietorul inelar corespunzator si porniti masina, aceasta se va alimenta si va reveni automat.
2. Un operator poate utiliza mai multe masini, acest lucru imbunatateste foarte mult eficienta muncii.
3. In modul automat, viteza de alimentare este constanta, ceea ce va proteja taietorul inelar si va prelungi durata de viata a acestuia.

4. Toate modelele automate sunt cu motor de baie de ulei , uleiul de angrenaj din motorul de baie de ulei are o presiune extrema buna, atunci cand angrenajul ocluziu , temperatura suprafetei de frecare este suficient de mare, apare o reactie chimica pe suprafata angrenajului. Si suprafata angrenajului va forma film metalic. Acest lucru va impiedica uzura echipamentului si va prelungi durata de viata a echipamentului.

Descrierea pozitiilor



IMAGE 1



IMAGE 2

- Schimbati atunci cand masina se opreste sau se va opri.
- Schimbare in loc. Daca axul nu se roteste sau exista un zgomot dupa pornire, este posibil ca treapta de viteza sa nu se schimbe in pozitie. Opriti imediat masina, apoi schimbati treapta de viteza la locul potrivit, rotiti axul inainte si inapoi (usor de schimbat) in acelasi timp pana cand treceti in loc
- Nu schimbati atunci cand masina este actionata la viteza maxima, supraincarcata sau blocata.

IMAGE 1 1 , ▼▼Viteza redusa▲ Viteza marita , Graphic representation is low speed, Turn the knob clockwise if turn form low speed to high speed. otherwise counter-clockwise.

- ▼▼--Low-speed May replace tapping for more hard material or big bit to use .
- ▲ --High-speed The bit for more soft material or little support (cutting tool)

IMAGE 2 1 , L-Low-speed, H-High-speed, M-middling speed (3 files types) , graphic representation is the files of low speed , Turn the knob clockwise if turn form low speed to high speed. otherwise counter-clockwise.

- L --Low speed May replace tapping for more hard material or big bit(cutting tool) to use
- M-- middling speed The fried dough twist for suitable size gets into , hollow get into
- H--High speed The bit for more soft material or little support (cutting tool)