

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE -10

CUPRINS

AVERTISMENT	1
MULTUMIM	1
CUMPARATORULUI	1
DESPRE ACEST MANUAL DE UTILIZARE	
COMPONENTELE PRODUSULUI	2
PARAMETRII TEHNICI	2
DESCRIEREA CARACTERISTICILOR TEHNICE	2
UTILIZAREA IN CONDITII DE SIGURANTA	2
PUNEREA IN FUNCTIUNE	3
4	
INCEPEREA OPERATIUNII	
AMBREIAJ DE FRECARA	5
COMUTATOR PRINCIPAL SI DISPOZITIV DE PROTECTIE IMPOTRIVA SUPRAINCARCARI	5
REGLAREA VITEZEI TREPTELOR DE VITEZA	5
SOLUTIONAREA PROBLEMELOR	7
INTRETINEREA SI REPARATIILE	8
GARANTIE	8
LISTA SI DESENUL PIESELOR DE SCHIMB	9

Manual de Utilizare

ATENȚIE

Pentru a preveni socurile electrice sau incendiul, va rugăm să respectați cu strictețe procedurile din manualul de funcționare.

Aparatul este destinat numai persoanelor specializate, va rugăm să nu permiteți utilizarea acestui aparat de către alte persoane. În cazul încălcării oricărei instrucțiuni de funcționare care provoacă vătămări corporale sau daune aparaturii, compania noastră nu își asumă nici o responsabilitate. Întreținerea aparatului poate fi efectuată doar de către persoanele autorizate.

MULTUMIM CUMPARATORULUI

Mulumim pentru achiziționarea acestui produs. Va rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni și să acordați atenție măsurilor de siguranță. Utilizarea și funcționarea corectă a aparatului va vor face să simțiți pe deplin performanțele superioare ale produselor noastre. Va rugăm să păstrați acest manual într-un loc sigur pentru referințe viitoare.

DESPRE ACEST MANUAL DE UTILIZARE

Modelul aparatelor descrise în acest manual:

911 916H

Confirmați modelul în funcție de placuta de identificare.



PARAMETRII TEHNICI

MOD	Raza de foraj în caramida mm	Tensiune (V)	Frecvența(Hz)	Puterea nominală de intrare W	Viteza fara sarcina(rpm)	Greutate netă/ brută (kg)	Dimensiunea ambalajului (cm)
911	~4.5" (~110)	110/220~	50-60	1980	100-2850	5.5/7.5	55*14*34
916H	~6" (~160)	110/220~	50-60	2300	100-1900	7/9	55*14*34

Nota: Pentru a îmbunătăți în mod constant produsele, compania noastră își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice fără informare prealabilă.

DESCRIEREA CARACTERISTICILOR TEHNICE

Mășina de găurit din seria de mai sus trebuie instalată pe cadru pentru a fi utilizată. Această mașină poate fi utilizată numai de către persoanele care au pregătire profesională, efectuează găuri de foraj pe materiale, cum ar fi roca, beton armat și materiale pentru acoperisuri. Când diametrul găurii de foraj depășește 250 mm, trebuie să utilizați un surub de expansiune de înaltă performanță pentru fixare. La începerea procesului de tăiere, apa de răcire curge prin supapă cu bilă și trece prin bit, de asemenea răcește și varful cutitului de bit.

Bit diamantat: este instrumentul de foraj cu forma de teava. Dacă este necesar, apa de răcire se poate colecta printr-un fel de instalare specială.

DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ

Citiți toate măsurile de precauție înainte de operare și păstrați-le într-un loc sigur. Va rugăm să urmați cu strictețe instrucțiunile de funcționare, utilizarea în neconformitate cu aceste precauții și instrucțiuni de siguranță pot provoca socuri electrice, incendii și vătămări grave.

1. Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Dezordinea sau zonele de lucru neiluminate pot provoca accidente
2. Nu lucrați în atmosfere explozive cu instrumentul electric, deoarece există lichid inflamabil, gaze sau pulberi. Sculele electrice generează scântei care pot inflama praful sau vaporii. Nu lăsați echipamentul în zone neprotejate de ploie sau alte intemperii.
3. Pentru a evita socurile electrice, va rugăm să nu atingeți direct piesele de conectare la împământare cu mâna, precum conducte metalice, conducte de încălzire, soba sau galeți de carbune
4. Păstrați copiii și alte persoane departe de instrumentul electric în timp ce îl utilizați. Păstrați persoanele neinstruite departe de zona de lucru.
5. Asigurați-vă că depozitarea echipamentului se face într-un loc sigur. Când nu este folosit, instrumentul electric trebuie păstrat într-un loc fără umiditate, departe de copii.
6. Evitați supraîncărcarea instrumentului electric, poate dezvolta performanța până a mașinii complet mai mult în domeniul de aplicare specificat de sarcină.

7. Purtati echipament individual de protectie si intotdeauna ochelari de protectie. Purtarea echipamentului individual de protectie, cum ar fi masca de praf, pantofi antiderapanti, cască de protectie sau de protectie a auzului, reduce riscul de ranire.
8. If inconvenience. May install machine connection to aspiration.
9. Cannot use line cable to do other use cannot use line cable to drag machine, can not line cable pulls out plug.
10. Evitati postura anormala. Aveti grija ca picioarele sa va fie in siguranta si pastrati-va tot timpul echilibrul.
11. Va rugam sa va protejati masina in mod corespunzator, pentru a o face sa functioneze normal atunci cand functioneaza. Va rugam sa urmati instructiunile de utilizare atunci cand schimbati instrumentul. Inspectati deseori cablul liniei de banda al echipamentului, asigurati-va ca nu exista nici o rupere, mentineti manerul echipamentului uscat si asigurati-va ca nu e uleios.
12. Daca echipamentul nu a fost folosit pentru o perioada de timp, inainte de a efectua operatiunile de intretinere sau schimbare a bitului, asigurati-va ca deconectati echipamentul de la sursa de alimentare.
13. Bitul nu poate fi inlocuit daca este fixat in mansoanele de strangere, inainte de a pune in functiune, pentru inlocuirea bitului, asigurati-va ca mansoanele de strangere au fost indepartate.
14. Avoid accident start machine. Pentru evitarea accidentelor cand echipamentul urmeaza a fi pus in functiune, asigurati-va ca pe durata transportarii acestuia nu atingeti comutatorul de pornire. Asigurati-va ca inainte de conectarea la sursa de alimentare, comutatorul se afla in pozitia OFF.
15. In cazul folosirii in spatiu liber, asigurati-va ca folositi un cablu de extensie care este in conformitate cu cerintele de siguranta.
16. In procesul de manipulare a incarcaturii, personalul trebuie sa arate concentrare, este interzisa manipularea si transportarea atunci cand apar semne de oboseala, s-a consumat alcool, droguri sau orice medicamente care pot afecta nivelul de atentie.
17. Reglati viteza generatorului si folositi tipul de generator potrivit, folositi bitul corespunzator in functie de lucrare. Selectati o treapta superioara de viteza pentru ca generatorul sa functioneze optim. In cazul in care doriti sa forati in piatra, inchideti masina si inspectati gradul concentric al bitului si arborele principal, altfel masina se poate deteriora si astfel pot sa apara pericole.
18. Atentie: Pentru siguranta dumneavoastra personala, va rugam sa alegeti doar piese de schimb originale si accesorii din fabrica. In caz contrar, acestea pot produce vatamari pentru masina sau chiar pentru operator.

PUNEREA IN FUNCTIUNE

Acesta poate utiliza instrument suplimentar, atunci cand este finalizat, va rugam sa instalati si sa alaturati in conformitate cu pasii pentru masina de gaurit diamantat.

Atentie: Inainte de a alatura un alt instrument, trebuie sa va asigurati ca comutatorul principal este in pozitia OFF.

Pasul 1: Inspectati planul de incarcare a containerului, a masinii si a pieselor din pachet, verificati masina in procesul de transport daca apar deteriorari, verificati daca tensiunea pe santierul de lucru se afla in confirmate cu cerintele de siguranta.

Pasul 2: Sursa de alimentare se alatura, in conformitate cu un standard EN61029 si un IEC1029-2 6 al Uniunii Europene, luand masina de gaurit cu diamante a scolii de apa trebuie sa adauge la pachet protectorul scurgerilor de energie electrica, priza sursei de alimentare trebuie sa efectueze impamantare. Este in concordanta cu aceste reguli sigure, potrivirile noastre de produse au ambalat protectorul scurgerilor de energie electrica, functia sa, inclusiv scurgerea de energie electrica sunt protejate untie cu sub-tensiune pentru a deduce. Introduceti mufa sursei de alimentare bine dupa, placa de fata a comutatorului de protectie a scurgerii de energie electrica trebuie sa se asigure ca este in ON (inceputul) locatie. Cadere in cazul in care apare caderea tensiunii, protectorul de scurgere a energiei electrice va automat totul pauze , o data dupa tensiune normala, ar trebui sa functioneze protectorul scurgerii de energie electrica din nou in rest cuburi (resetare) locatie. Protectorul scurgerii curentului de miscare specificat de energie electrica este de 30mA.

Atentie: Asigurati-va ca utilizati o sursa curata de apa, pietrisul sau alte impuritati de apa pot deteriora inelul de etansare a apei al masinii, cea mai mare presiune hidraulica este 3BAR.

Pasul 3: Sursa de apa se alatura, radom ware suplimentare de admisie a apei de tub flexibil detine pentru a avea "comun rapid" se poate alatura la sarma armat furtun de aspiratie foarte convenabil pe sistemul de alimentare cu apa.

Atentie: Daca functia de protectie impotriva scurgerilor de energie electrica este defecta, va rugam sa nu manipulati.

Pasul 4: Siguranta este testata , comutatorul generatorului de presare si masina (comutatorul de pornire moale) pornesc fara probleme. Apasati butonul protector de scurgere a energiei electrice de " test ", masina opreste functionarea , apoi reia sursa de alimentare pentru masina din nou in conformitate cu butonul de " resetare "

Atentie: Trebuie sa nu poata inmuia protectorul scurgerii de energie electrica in apa. Trebuie sa treaca de multe ori in conformitate cu apasati butonul test, vin pentru a inspecta functia sa daca este normal. Sugerand operatorului sa nu functioneze nu luati masina de gaurit cu diamante a protectorului scurgerilor de energie electrica.

PUNEREA IN FUNCTIUNE

1. Alegeti bitul diamantat potrivit

Arborele principal al companiei noastre deduce 4 tipuri de utilizari de tip frecvent, va rugam sa alegeti pic de diamant de incredere de calitate. Alege unealta ascutita , Si asigura-te ca cutitul cu diamant este primul care are suficienta reactie(grosimea capului de cutit grosimea care este mai mare decat peretele tubului , asa se face bine la mai mult in biti rand) intre met- al tub de perete. Este mai sus ca, folosind vopsea de ulei impermeabil in pic pentru a deduce, in scopul de a face dezmembrare pic convenabil. Asigura-te ca saltul bit way nu este mai mare de 1 mm, excentricitate).

2. Fixati cadrul in pozitie

Metoda regulata are suruburi de expansiune pentru a fixa ; aspiratorul de vid este fixat ; sprijina regulate, etc Metoda cea mai generala este fixata pentru surubul de expansiune, va rugam sa utilizati diametrul surubului de expansiune metalica si al surubului cat mai mult posibil, trebuie sa fie mai mare de 12 mm. Folosind fix aspirator de vid, asigurati-va ca pompa de vid are suficienta eficienta, inel de etansare complet nu au nici o rupere. Adoptarea suportului asigura la fixarea modului in care cadrul are suficienta stabilitate.

Fix folosind surubul de expansiune mod regulat, in primul rand, va garanta ca fata si baza masinii vor fi echilibrate, in cazul in care au, este mare! Va rugam sa utilizati spanner care ia in masina de fixare pentru nedreptate scazuta, cele 4 suruburi de reglare pe baza de reglare sunt echilibrate pana la baza. Dupa ce a fost fixat complet, masina ar trebui sa garanteze ca generatorul nu va aluneca pe raft. Si va face eforturi in jurul trage pentru a muta pilon, va garanta ca, atunci cand pilonul nu este in jur, partea balans poate folosi masina.

Atentie: Compania noastra sugereaza sa foloseasca surubul de expansiune mod regulat de a fixa viguros, iar locatia surubului de expansiune permite oului sa se intepteze in directia pilonului pentru a fi aproape este cea mai buna. Deoarece remedierea consecintelor compania noastra care nu provoaca ferm, nu isi asuma nici o obligatie.

Gaura de foraj verticala in sus, trebuie sa asigure o apa speciala de intoarcere pentru a obtine bazinul, protejati-va impotriva generatorului strict nu poate intra in apa. In eroare de lucru orice suspensie, deschis numai pentru a porni masina rutiera poate asigurati-va ca pentru a lua sarcina de teama de masina incepe bit fostul poate transforma in mod liber. Nu este blocat in gaura.

AMBREIAJ DE FRECARA

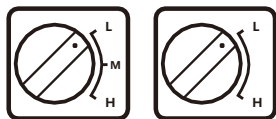
Ambreiajul efectueaza protectie in conditii de suprasarcina mecanica de inalta rezistenta pentru operator, masina si bit. Va rugam sa va asigurati ca ambreiajul intr-o stare de separare se stinge de la locul de munca pentru a nu depasi 3-4 secunde, deoarece va provoca cresterea rapida a temperaturii si provoaca uzura pentru frecare plat ca timpul trece de lungime.

COMUTATOR PRINCIPAL SI DISPOZITIV DE PROTECTIE IMPOTRIVA SUPRAINCARCARI

Dupa apasarea comutatorului, masina (comutatorul de pornire moale) porneste fara probleme. In cazul in care masina este supraincercata, electronul sau protejeaza comutatorul, va reaminti masinii operatorului sa fie supraincercata cu fluctuatii exceptionale. Daca sarcina nu este redusa, dupa cateva secunde de ceasuri, comutatorul este inchis voluntar. Incepeti din nou daca eliminati sarcina, masina va incepe din nou fara probleme. Cand masina de pornire din nou este fosta, asigurati-va ca bitul se poate transforma liber nu este blocat in gaura de foraj. Acesta va arde chiar si pentru ca generatorul provoaca incalcare grave in cazul in care aceasta masina cea mai mare compresie este mai mare de 260 V pentru 260 V. Atunci cand se utilizeaza generatorul pentru alimentarea cu energie electrica, trebuie sa observati ca valoarea de varf a tensiunii nu poate fi mai mare de 260 V.

REGLAREA VITEZEI TREPTELOR DE VITEZA

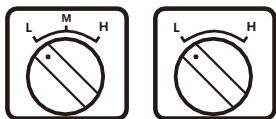
Reglarea obisnuita a vitezei treptei de viteza



3 files

2 files

Oil soaks money gear speed adjustment



3 files

2 files

Pentru a imbunatati eficienta, unele masini sunt proiectate cu schimbare de viteze cu 3 trepte, vitezele superioare sunt destinate bitilor de marime mica si pentru forarea rapida a materialelor fine, vitezele medii (M) se aplica bitului de marime medii si materialelor mai dure; Vitezele mici (L) sunt destinate bitilor de marime mari si materialelor dure.

- ▲ Masina se transforma sub oprirea starii care se transforma sau se opreste in curand pentru a muta grupul, schimba viteza.
- ▲ Masina trebuie sa vrea sa schimbe treapta de viteza in pozitie atunci cand schimba treapta de viteza , daca apar arborele principal dupa pornire, nu se intoarce sau au sunet dinte pentru a explica faptul ca pozitia fisierelor nu atarna in pozitie , trebuie sa inchida comutatorul dintr-o data si sa intoarca din nou butonul de miscare in pozitia care are nevoie de fisiere in acelasi timp, dus-intors se transforma arborele principal (atarna fisiere cu usurinta), au pus in mod evident in unelte pentru a bloca pana la pozitia.
- ▲ Trebuie sa inchida comutatorul de retea dintr-o data, dus-intors se transforma arborele principal pentru a transforma in acelasi timp pentru a muta butonul. Masina functioneaza la viteza maxima, incarcare sau card, va rugam sa nu schimbati fisierele atunci cand locuiti.

L este pentru viteza mica, H este pentru viteza mare, M este pentru viteza medie. (3 tipuri de viteze) Desenul este pentru viteza redusa. Viteza redusa spre viteza mare, rotiti butonul in sensul acelor de ceasornic, altfel, in caz contrar in sensul invers al acelor de ceasornic.

SOLUTIONAREA PROBLEMELOR

Eroare	Cauza	Solutie
Generatorul nu porneste	Sursa de alimentare este obstructionata sau contactele prea slabite pentru a se conecta corespunzator.	Reconectati la sursa de alimentare, inspectati toate articulatiile si strangeti
	Perie de carbon blocata, deschideti comutator deschis	Noua instalare a periei de carbon
	Dupa miscarea protectorului de scurgere a energiei electrice, nu resetati	Apasati butonul de resetare pentru a porni generatorul din nou
	Deteriorarea protectorului scurgerii de energie electrica	Schimbarea protectorului de scurgere a energiei electrice
Foraj incet	Burghiu uzat	Schimbarea burghiului
	Viteza de avansare este prea mica	Accelerati viteza de avansare
	Burghiu a fost lipit de aschii	Curatati burghiu, sporiti presiunea apei
	Viteza de rotire este prea mare	Schimbati la o viteza mai mica
	Taierea pe otel si alunecarea	Reduceti viteza de avansare, dupa taierea otelului, mariti-o.
	Prea multe aschii in gaura	Curatati fundul gaurii si sporiti presiunea apei
	Mai puțina alimentare cu apa sau scurgeri de apa	Verificati supapa cu bila si debitul de apa
	Varful burghiului devine glazurat	Re-ascutiti burghiu cu polizor
Burghiu intepenit	Bucata de piele sau bucati rupte de blocuri de bara de armare , intra in miez intre bit sau intre bit si perete gaura, cadru fixat, nu este ferm, este exceptional sa se produca pilon cadru de deplasare si decalajul de manson glisant.	Opriti masina, randul sau, pic in jurul spanner, sau scoateti pic pentru a bate rupt intra in inima pentru a stabili decalajul de ajustare cadru de alunecare manson din nou.
Uzura rapida a bitului	Arborele principal defect sau nefixat	Repararea sau schimbarea arborelui principal
	Burghiu uzat Aschiile nu pot fi eliminate din gaura	Schimbarea burghiului Sporiti presiunea apei, scoateti burghiu, curatati gaura
Manta de apa are scurgeri	Carcasa sigiliului este uzata sau inel de etansare uzat	Schimbati sigiliul sau inelul de etansare

INTRETINEREA SI REPARATIILE

Avertisment: Decuplati intotdeauna mufa de alimentare inainte de a incepe lucrarile de intretinere sau reparatii.

Curatati masina cu o carpa de curatare uscata sau umeda si nu cu un jet de apa, asigurati-va ca apa nu intra in motor si in cutia de comutare. Pastrati orificiile de ventilatie curate, nu uitati sa curatati varful de bit si sa ungeti.

◆ Schimbarea uleiului

Uleiul din angrenaj trebuie schimbat dupa primele 300 de ore de functionare. Asigurati-va ca aceasta lucrare se desfasoara intr-un atelier specializat sau continuati dupa cum urmeaza: Fixati masina vertical in viciu. Scoateti cele trei suruburi hexagonale ale soclului. Scoateti motorul si capacul intermediar. Schimbati uleiul de viteze, utilizati numai ulei original. Cantitatea de umplere este de 300-310ml. Pentru a reasambla, continuati invers si asigurati-va ca garnitura de reglare este pe arborele din fata.

ATENTIE: daca apar scurgeri ale uleiului din angrenaj, opriti imediat masina. Scurgerile de ulei deterioreaza angrenajul.

Alimentarea cu apa

Daca apar scurgeri de apa din orificiul prea plin al inelului de conectare la apa, garniturile arborelui rotativ trebuie inlocuite imediat. Acest lucru ar trebui sa se faca numai intr-un atelier specializat autorizat.

Periile de carbon

Dupa ce ati folosit masina timp de aproximativ 300 de ore, ar trebui sa verificati periile de carbon pentru uzura si sa le inlocuiti daca este necesar. Ca orice alta lucrare asupra motorului, acest lucru trebuie facut de catre un electrician specialist.

GARANTIE

Acest produs este acoperit de o garantie pentru o perioada de 12 luni de la data achizitiei. Garantia acopera toate defectele sau daunele produsului in timpul perioadei de garantie si se limiteaza la reparatii si/sau ajustari. Va rugam sa contactati compania noastra sau partile autorizate pentru inlocuire sau reparatiile pieselor defecte.

Garantia nu este valabila in cazul uzurii normale, in cazul in care produsul a fost utilizat in mod abuziv, utilizat contrar manualului de instructiuni sau prin utilizarea de piese straine.

Nu acoperim garantia in situatia in care masina este reparata de utilizatori si deteriorata.