



**MANUAL DE UTILIZARE MASINA DE
GAURIT SI INSURUBAT CU
2 ACUMULATORI JAB 18**



Va multumim pentru achizitionarea acestui produs Joka, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	Atentie!		Purtati protectii antifonice
	Cititi manualul de utilizare		Purtati ochelari de protectie
	Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene		Izolatie dubla

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Umiditatea si zonele intunecate pot crea accidente
- Nu utilizati unealta in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului unelei.

Masuri de siguranta a echipamentului in exploatare



ATENTIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta unelei.

- Nu utilizati unealta in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul unelei creste riscul unui scurtcircuit.
- Nu suprasolicitati unealta electrica! Masina poate fi folosita in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care o caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala

- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.

- Utilizati intotdeauna ochelari de protectie.
- Intotdeauna folositi o masca de praf atunci cand in procesul de gaurire se produce praf.
- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice masinii de gaurit si insurubat cu acumulator

- In timpul utilizarii excesive sau in mediu cu temperatura ridicata se poate scurge un lichid din baterie. Acest lucru nu inseamna ca bateria este defecta. Daca scurgerile intra in contact cu pielea dumneavoastra spalati imediat cu apa si sapun. Daca scurgerile intra in contact cu ochii, trebuie imediat sa clatiti cu apa cel putin 10 minute si sa consultati de urgenta un medic. Mentionati personalului medical ca fluidul contine o solutie de hidroxid de sodium 25-35%
- Nu incercati sa deschideti bateria indiferent de circumstante. Nu folositi bateria in cazul in care carcasa a fost crapata sau deschisa.
- Evitati transportul bateriilor de schimb in buzunar sau impreuna cu obiecte metalice, caz in care pot intra in contact cu obiectele de metal provocand scurtcircuitarea bateriei. Acest lucru poate deterioara bateria, provoca incendii sau arsuri.
- Nu atingeti burghiul dupa terminarea operatiunii deoarece poate fi puternic incalzit.

Domeniu de utilizare

Masina de gaurit si insurubat cu acumulator este destinata uzului personal pentru operatiile de gaurire sau de insurubare/desurubare in diverse materiale:lemn, obiecte din metal moale, plastic,.

NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Parti componente:

1. Intrerupator Pornit/Oprit cu turatie variabila
2. Levier schimbare sens rotatie
3. Selector cuplu torsiune
4. Mandrina automata
5. Acumulator 18V
6. Acumulator rezerva 18V
7. Cleme deblocare acumulator



Accesorii incluse in pachet

6 Biti : PZ1,PZ2,PH1,PH2, in linie 5 - 6mm

1 Prelungitor magnetic

6 Burghie ϕ 1.5 – 2 - 3 – 4 – 5 – 6 mm

Pregatirea pentru punerea in functiune

Încărcarea acumulatorului

Acumulatorul trebuie să fie încărcat înainte de prima utilizare. În caz contrar (reîncarcare după o descarcare completa), bateria nu poate atinge capacitatea maximă în sarcina.

Conectați încărcătorul la sursa de alimentare (230-240V/50Hz). Se va aprinde un LED rosu.Dupa cca 3-5 ore acumulatorul este incarcat complet.

Deconectați întotdeauna încărcătorul din priză înainte de a scoate acumulatorul din încărcător. Încărcătorul și acumulatorul se pot incalzi in timpul încărcării. Aceasta este o condiție normală, și nu indică o problemă.

Montarea / demontarea acumulatorului

Verificati pozitionarea corectă a acumulatorului în compartimentul acestuia, înainte de a-l introduce. Inserarea se poate realiza cu ușurință și fără rezistență. Acumulatorul trebuie să fie introdus complet până când clemele de reținere de pe părțile laterale ale compartimentului acestuia se blochează automat. Pentru a scoate acumulatorul, presati clemele de reținere și îndepărtați-l din compartimentul acestuia.

Introducerea burghiului / bitilor pentru insurubat

- Deschideți mandrina (1)
- Introduceți burghiul în mandrina
- Strângeți mandrina cu fermitate
- Verificați dacă burghiul este bine centrat în mandrina.

Utilizare

Pornire /oprire

Pentru pornirea unelei apăsați comutatorul (1). Pentru oprire eliberați comutatorul (1).

Reglare ambreiaj:

Instrumentul furnizat are 20 +1 trepte diferite de cuplu, prin care puteți controla cuplul maxim aplicat cu ajutorul selectorului (3)..

Selectorul de control al cuplului ar trebui să fie utilizat doar atunci când mașina nu este în funcțiune; în caz contrar, mașina se poate deteriora.

Selectați un cuplu mai mic la însurubare / desurubare, pentru a evita deteriorarea piesei de prelucrat (în special cele din lemn), sau a șurubului. Pentru gaurire selectați un cuplu mai mare. Face un test pentru prima dată pe un element de probă și reglați cuplul dorit înainte de a începe efectiv operațiunea.

Selectare sens rotație

Mașina trebuie oprită complet din funcționare înainte ca levierul de schimbare sens rotație (2) să poată fi utilizat; în caz contrar, mașina se poate deteriora. Puneți levierul în poziția centrală înainte de a așeza mașina pe bancul de lucru, pentru a evita pornirea accidentală.

Pentru a selecta sensul de rotație dreapta, împingeți levierul către dreapta. Pentru inversarea sensului de rotație împingeți levierul spre stanga.

Selectare turatie

Apăsați comutatorul (3) mai ferm pentru a obține o turatie mai mare sau mai ușor pentru o turatie mai mica.

Curatare si intretinere



ATENȚIE! Înainte de orice intervenție asupra echipamentului, deconectați alimentarea cu energie electrică de la rețea.

Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Dacă murdăria persista, utilizați o carpa umezită într-o soluție de apă și săpun
- NU utilizați solvenți (ca de exemplu : petrol și derivați, alcool) întrucât aceștia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel încât să poată fi utilizat pentru o perioadă îndelungată cu un minimum de întreținere.

Veti putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

Date tehnice

JAB18

Tensiune alimentare acumulator	18 V
Tensiune / Frecventa incarcator	230-240V ~ 50Hz
Preselectie moment torsiune	20 + 1 trepte
Capacitatea de gaurire maxima	Otel 10 mm / Lemn 20 mm
Turatie la mers in gol	0 – 600 / min
Timp incarcare acumulator	3-5 ore
Acumulator	2 Bucati Ni-Cd 1200 mAh
Nivel de zgomot	75 dB(A)
Nivel de vibratii	2,5 m/s ²

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitarea masinii de gaurit cu percutie curatati carcasa ei cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati unealta electrica intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati unealta electrica fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati masina ambalata in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.

Garantie

Garantia acopera toate materialele componente si viciile de fabricatie cu exceptia, fara insa a fi limitate la:

- Baterii, incarcatoare, componente uzate ca urmare a unei exploatari normale (perii colectoare, rulmenti, cabluri, etc) sau accesorii (burghie, biti, dalti etc..),
- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului, costul transportului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarii necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata , utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc..