



**MANUAL DE UTILIZARE
KIT ACUMULATOR SI INCARCATOR MAX 20V
POWER EVOTOOLS**



Date tehnice

Cod produs	682623
Tensiune	MAX 20 V
Tip acumulator	Li-Ion
Capacitate acumulator	2000 mAh
Celule acumulator	5
Curent intrare incarcator	220-240V / 50-60 Hz
Curent iesire incarcator	MAX 20V, 4.5 A
Incarcare rapida	60 min
Masa neta	~0.8 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, 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!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Feriti produsul de foc!		Feriti produsul de apa!
	Temperatura ambianta nu trebuie sa depaseasca 40°C!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate de colectare si reciclare a DEEE.		

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 produsul 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 copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului asupra produsului.

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 acumulatorului Li-Ion



ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA INCARCATORULUI.



ATENTIE! FOLOSITI DOAR INCARCATOARE COMPATIBILE.

- Nu deschideti carcasa acumulatorului.



NU DEPOZITATI SAU FOLOSITI PRODUSUL IN MEDII CU TEMPERATURA MAI MARE DE 40°C.

- Nu depozitati acumulatorul descarcat complet.
- Daca utilizati produsul rar, incarcati periodic acumulatorul.



NU FOLOSITI PRODUSUL LANGA FOC DESCHIS SI NU ARUNCATI NICIODATA ACUMULATORII IN FOC.



FERITI PRODUSUL DE CONTACTUL CU APA.

Masuri de siguranta specifice incarcatorului



ATENTIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta incarcatorului.
ATENTIE! Folositi doar acumulatori compatibili.

- Nu deschideti carcasa incarcatorului.
- Conectati incarcatorul numai la retea de 230V . Reincarcati bateria numai cu incarcatorul recomandat.
- Utilizati uneltele electrice exclusiv impreuna cu acumulatorii specificati. Atunci când acumulatorul nu este in uz, pastrati-l ferit de alte obiecte metalice,agrafe de birou, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate determina arsuri sau un incendiu.

Protectie electronica acumulator si incarcator.

- **Protectie supraincarcare:** acest lucru va asigura ca acumulatorul nu este supraincarcat. Cand acumulatorul a atins capacitatea de incarcare completa, incarcatorul se va opri, protejând componentele interne ale bateriei.
- **Protectie descarcare:**. Aceasta caracteristica va opri descarcarea acumulatorului sub nivelul minim recomandat de tensiune de siguranta.
- **Protectie termica:** acumulatorul are o protectie termica interna care va inceta ciclul de incarcare in cazul in care acesta devine fierbinte in timpul procesului de incarcare sau va opri functionarea masinii in caz de supraincalzire. Acest lucru se poate intampla atunci când masina este supraincarcata sau utilizata pentru perioade lungi de timp. Este necesar un timp de racire de pana la 30 minute in functie de temperatura mediului ambiant si de conditiile de functionare.
- **Protectie suprasarcina:** In cazul in care acumulatorul este supraincarcat si curentul maxim este depasit, acesta se va opri temporar pentru a proteja componentele interne. Acumulatorul isi va relua functionarea normala odata ce curentul a revenit la nivelul de siguranta. Aceasta operatiune poate dura câteva secunde.
- **Protectie scurtcircuit:** In cazul in care acumulatorul a fost scurt-circuitat, protectia la scurt-circuit va opri imediat functionarea acumulatorului, pentru prevenirea deteriorarii masinii sau componentelor interne ale bateriei.

Domeniu de utilizare

Incarcati acumulatorul folosind incarcatorul **POWER EVOTOOLS**.

Acumulatorul poate fi folosit pentru orice produs din gama **POWER EVOTOOLS**.

Capacitatea de incarcare a acumulatorului se poate reduce in timp, in urma multiplelor cicluri de incarcare-descarcare. Aceasta reducere este normala si nu reprezinta un defect de fabricatie.

Incarcatorul rapid este destinat incarcarii acumulatorilor Li-Ion **POWER EVOTOOLS/ Li-Ion POWER EVOTOOLS PLUS**.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Intretinere si depozitare acumulator

- Este interzisa descarcarea completa a acumulatorului.
- Mentineti acumulatorul curat. Stergeti acumulatorul cu o carpa uscata dupa fiecare utilizare, inaintea depozitarii pe termen mai lung sau ori de cate ori curatarea este necesara.
- Nu folositi lichide sau carpe umede pentru curatarea acumulatorului.
- Inainte de depozitare pe termen lung, asigurati-va ca acumulatorul este incarcat. Daca perioada de depozitare depaseste 6 luni, asigurati-va ca incarcati acumulatorul la fiecare 6 luni pentru a il mentine in stare buna de functionare.
- Temperaturile foarte scazute pot duce la descarcarea rapida a acumulatorului; este indicat ca depozitarea sa se faca la temperatura camerei.
- Depozitati acumulatorul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.

Intretinere si depozitare incarcator



- **ATENTIE!** Deconectati incarcatorul de la reseaua electrica inainte de fiecare operatie de intretinere!
- Pastrati incarcatorul curat. Curatati incarcatorul inainte de depozitare sau ori de cate ori este necesar.
- Folositi o carpa uscata pentru curatare. Nu folositi lichide sau carpe umede.
- Depozitati incarcatorul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.