### MANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINERE

Instructiuni originale | Revizia 02 | 05/2023

www.detoolz.ro

## MAŞINĂ DE GĂURIT ŞI ÎNŞURUBAT

IMPORTATOR: GOLDEN FISH SRL FABRICAT IN PRC, EMAIL: service@micul-fermier.ro, contact@micul-fermier.ro





## FĂRĂ PERCUȚIE

## **CU PERCUȚIE**



2 ACUMULATORI LI-ION 18V/1,3AH



VALIZĂ TRANSPORT



ÎNCĂRCARE RAPIDĂ



ILUMINARE LED





CITIȚI CU ATENȚIE PREZENTELE INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE ÎNAINTE DE PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A PRODUSULUI ȘI RESPECTAȚI OBLIGATORIU INSTRUCȚIUNILE DE SIGURANȚĂ! NERES-PECTAREA INDICAȚIILOR DIN PREZENTUL MANUAL SCUTEȘTE PRODUCATORUL DE ORICE RĂSPUNDERE ȘI DUCE LA PIERDEREA GARANȚIEI!

PĂSTRAȚI ACEST MANUAL PENTRU REFERINȚE ULTERIOARE.

2023 Toate drepturile rezervate

Golden Fish SRL face eforturi permanente pentru a păstra acurateţea informaţiilor din acest manual. Uneori produsele pot avea culori sau nuanţe diferite ce sunt modificate de către producător fără preaviz. Imaginile furnizate au caracter informativ şi pot conţine unele diferenţe în funcţie de configuraţia constructivă a produsului comercializat.

#### Stimate client,

Firma GOLDEN FISH SRL este constant preocupată de creșterea calității produselor și serviciilor, precum și de largirea și diversificarea portofoliului de produse disponibile, pentru a vă oferi deplină satisfacție.

Vă rugăm să citiți cu atenție prezentul manual înaintea primei utilizări și ulterior păstrați-l cu atenție, într-un loc accesibil pentru orice consultare viitoare.

Acest manual este compatibil cu produsul:

#### ---- Maşină de găurit și înșurubat, model DZ-SE127, DZ-SE128 -----

În numele întregii noastre echipe, vă mulțumim pentru încrederea pe care ne-ați acordat-o prin cumpărarea acestui produs și vă asigurăm de întreaga noastra colaborare. Suntem siguri că acest produs nou, modern, functional și practic, fabricat din materiale de cea mai bună calitate, vă va satisface exigențele în cel mai bun mod cu putință.

Pentru a obține cele mai bune rezultate este important să citiți în întregime instrucțiunile din acest manual.

Manualul de utilizare este parte integrantă a acestui produs. Acesta include instrucțiuni importante despre siguranță, utilizare și eliminare. Înainte de a începe să folosiți aparatul, citiți cu atenție toate instrucțiunile privind operarea și siguranța.

Producătorul nu este raspunzator de orice pagube produse persoanelor sau proprietaților cauzate de instalarea și utilizarea incorectă a produsului.

#### SC Golden Fish SRL

Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, 077175;

CUI: RO22908031

Nr. Reg. Com.: J23/2652/2016

Telefon: 0374 496 580

www.detoolz.ro

#### **CUPRINS:**

	1.	INFORMAȚII GENERALE	
		1.1. DESCRIERE MANUAL 1.2. UTILIZAREA ȘI SCOPUL MANUALULUI	5
		1.3. SIMBOLOGIA UTILIZATĂ	5
	2.	INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	e
	۷.	2.1 PRECAUȚII GENERALE	
		2.2 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ELECTRICĂ	6
		2.3 SECURITATE PERSONALĂ	6
		2.4 REGULI DE SECURITATE 2.5 INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE PENTRU BATERIE	
Ц 2 -		2.6 INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE PENTRU BATERIE	
F	- - U a	•	
0	3.	DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI DZ-SE127	
2	Z	3.1 DESCRIEREA PRODUSULUI	
_	_		
Ш	ս 4.	DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI DZ-SE128	
<u> </u>	<b>(</b>	4.1 DESCRIEREA PRODUSULUI4.2 SPECIFICAȚII TEHNICE	
1	7	,	
		MONTAREA ȘI PREGĂTIREA PRODUSULUI	
=	)	5.1. MONTAREA PRODUSULUI	
2		5.2. INSTALAREA SAU SCOATEREA CARTUȘULUI BATERIEI	12 12
<	6.		
=	5 b.	INSTRUCȚIUNI DE OPERARE	
N < N	<b>ξ</b>	6.2.OPRIREA AUTOMATĂ	
-	_	6.3. CONTROLUL SENSULUI DE ROTAȚIE	13
		6.4. APRINDEREA LĂMPII LED	13
		6.5 OPERAȚIA DE ÎNSURUBARE	
		6.6 OPERAȚIA DE GAURIRE	
		6.6.2 GĂURIREA ÎN METAL	15
RO		6.7 ÎNCĂRCAREA BATERIEI	16
	<b>7</b> .	ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE ELIMINARE PRODUS	18
		7.1 INTREȚINERE ȘI CURĂȚARE	
		7.2 ELIMINARE PRODUS	18
	8.	PROBLEME SI REMEDII	19
	9.	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	20
	10.	CERTIFICAT DE GARANTIE	21

#### 1. INFORMAȚII GENERALE

#### 1.1. Descriere manual

Prezentul manual a fost redactat pe baza documentelor originale realizate de către producător și a fost localizat pentru comercializare pe piata locală. In acest document se regăsesc integral toate indicațiile originale provenite de la producător.

Manualul reflectă stadiul actual al produsului comercializat și nu poate să fie considerat inadecvat în cazul în care urmează altele noi versiuni ce vor fi supuse unor actualizări ulterioare.

Producătorul își rezervă dreptul de a face acest lucru prin actualizarea manualele de utilizare și întretinere fără obligația de a actualiza manualele produselor deja comercializate decât în cazuri exceptionale.

Dacă aveți îndoieli sau nu întelegeti pe deplin datele prezentate în acest manual, contactați centrul de service zonal, distribuitorul autorizat sau direct adresați o cerere către producător.

Se specifică faptul că producătorul intenționează să continue optimizarea produsului dvs.

#### 1.2. Utilizarea și scopul manualului

Protejați-vă pe dumneavoastră și pe ceilalți de rănire prin utilizarea corectă a produsului - citiți manualul inaintea primei utilizări și urmați toate măsurile de siguranță.

Scopul acestui manual este de a vă aduce la cunoaștiință modalitatea eficientă de utilizare și întreținere în condiții de siguranță pentru o utilizare de durată a produsului achizitionat.

Păstrați cu atenție manualul, într-un loc accesibil pentru orice consultare viitoare. În caz de pierdere sau deteriorare solicitați o copie de la distribuitorul dvs. sau direct la producător.

#### 1.3. Simbologia utilizată

Pe parcursul manualului veti regasi urmatoarele modalitati de atentionare:



#### **PERICOL**

In cazul în care există un pericol cu consecințe grave ce pot cauza leziuni utilizatorului sau altor persoane.



#### **ATENȚIE**

În cazul în care trebuie să acordați maxima atenție indicațiilor prezentate pentru a evita situații care pot deteriora produsul sau alte utilaje sau pot avea consecințe asupra mediului înconjurător.



#### INFO

În cazul unor informații particulare.



#### NOTĂ

În cazul în care utilizarea neadecvată poate conduce la pierderea garanției producatorului.

Talan	
CIMPOL	CEMNIFICATIE
SIMBOL	SEMNIFICAȚIE
A	PERICOL GENERAL Atentie pericol generic urmat de explica- ția tipului de pericol.
	PERICOL ELECTRIC
1	Semnalizează prezența tensiunii electrice sau a unor echipamente care utilizează tensiunea electrică.
	INTERVENȚIE MECANICA Atenționare pentru interventii necesare asupra elementelor mecanice.
ΩΦ	INTERVENŢIE ELECTRICA
	Atenționare pentru interventii necesare asupra elementelor electrice.
<b>N</b>	GĂURIRE
<b>*</b> ///*	ÎNȘURUBARE
-	GĂURIRE CU PERCUȚIE
	ATENȚIONARE UTILIZARE ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE ZGOMOT Atenționare pentru utilizarea caști protecție auz.
	ATENȚIONARE UTILIZARE ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE OCHI Atenționare pentru utilizarea de ochelari protectie
1	l .

**SCHIMBARE SENS FUNCTIONARE** 

ANUAL DE UTILIZA

ETINE

 $\alpha$ 

SIINT

Ш

 $\alpha$ 

## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

www.detoolz.ro

#### 2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

#### 2.1 Precauții generale



#### **ATENȚIE**

Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la șoc electric, incendiu și / sau vătămare corporală gravă.

Păstrați-vă zona de lucru curată și bine luminată.

Bancurile de lucru înghesuite și zonele întunecate crează premizele unor accidente de muncă.

## **A**

#### PERICOL ELECTRIC

Nu folosiți instrumente electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile sau a prafului. Instrumentele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

Țineți la distanța, copiii și vizitatorii în timp ce folositi un instrument electric

#### 2.2 Instrucțiuni de siguranță electrică

Mașina dispune de baterii integrate sau un pachet de baterii separat ce pot fi reîncărcate numai cu încărcătorul specificat pentru acest tip de baterie.

Un încărcător care poate fi potrivit pentru un tip de baterie poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu o altă baterie.

Utilizați mașina numai cu modelul de baterii specificate în acest manual. Utilizarea oricărei alte baterii poate crea un risc de incendiu.

#### 2.3 Securitate personală

Rămâneți în alertă, mențineți atenția la ce faceți și fiți precaut atunci când manevrați un instrument electric. Nu folosiți instrumentul sub influența drogurilor, alco-olului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

Imbrăcați-vă adecvat. Nu purtați haine largi sau părul neprotejat. Păstrați părul, îmbrăcămintea și mănuși-le departe de părțile mobile. Hainele libere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părți mobile.

Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția blocată sau oprită înainte de a in-

troduce bateria. Purtarea mașinii de găurit cu degetul pe comutator sau introducerea bateriei într-o unealtă momentan nefolosită poate conduce la accidente.

Îndepărtați cheile de reglare înainte de a porni mașina de găurit. O cheie care este lăsată atașată la o parte rotativă a mașinii poate duce la vătămări corporale.

Când folosiți mașina nu vă întindeți dincolo de poziția normală. Poziția corpului și un echilibrul adecvat permit un control mai bun al instrumentului în situații neasteptate.

Folosiți echipamente de siguranță. Purtați ochelari de protecție pentru ochi. Masca de praf, încălțăminte antiderapantă, pălărie sau protecție auditivă trebuie utilizate pentru conditii speciale de lucru.

Utilizați menghine sau alte modalități practice pentru a asigura și fixa piesa pe o platformă stabilă. Menținerea lucrării cu mâna sau sprijinită de corpul dvs este instabilă și poate duce la pierderea controlului și accidente.

Nu forțați. Folosiți instrumentul corect pentru aplicația dvs.. Instrumentul corect folosit își va face treaba în siguranță și la calitatea pentru care este proiectat.

Nu folosiți mașina de gaurit și înșurubat dacă întrerupătorul său nu funcționează. Un instrument care nu poate fi controlat este periculos si trebuie reparat.

Deconectați bateria de la mașina de găurit și treceți comutatorul în poziția blocată sau oprită înainte de a face ajustări, schimbarea accesoriilor sau depozitarea instrumentului. Astfel de măsuri de siguranță preventive reduc riscul de a porni accidental.

Nu depozitați produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neinstruite. Aceste mașini de găurit sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neînstruiti.

Când bateria nu este folosită, țineți-o departe de alte obiecte metalice, cum ar fi: agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Conectarea terminalelor bateriei poate provoca scântei, arsuri sau incendiu.

#### 2.4 Reguli de securitate

Pe măsură ce va obișnuiți cu utilizarea produsului NU tratați superficial respectarea strictă a regulilor de siguranță pentru această mașină de găurit și înșurubat. Dacă utilizați acest instrument în mod impropriu sau incorect, puteți suferi răni personale grave.

L DE UTILIZARE SI INTRETINERE

Asigurați-vă întotdeauna că aveți o poziție fermă și stabilă. Tineti mâinile departe de părtile rotative.

Când utilizați mașina de găurit în locații înalte asigurați-vă că nu există alte persoane sub poziția dvs. sau restricționați accesul daca există o zona de trecere.

Nu lăsați mașina în funcțiune. Nu o folosiți decat dacă este ținută de mâner.



#### **ATENȚIE**

Nu atingeți burghiul sau piesa de prelucrat imediat după operația de găurire - acestea pot fi extrem de fierbinți și v-ar putea arde pielea.

Unele materiale conțin substanțe chimice care pot fi toxice. Protejați-vă corespunzător pentru a preveni inhalarea prafului și contactul cu pielea. Urmați întocmai instrucțiunile de siguranță ale furnizorului de materiale.

#### 2.5 Instrucțiuni de securitate pentru baterie

Înainte de a utiliza bateriile, citiți toate instrucțiunile și marcajele de precauție de pe încărcătorul de baterie, baterie sau cele prezente pe corpul mașinii de găurit.

Nu dezasamblați bateria.

Dacă timpul de operare a devenit excesiv de scurt, opriți imediat funcționarea. Poate duce la un risc de supraîncălzire, posibile avarii și chiar o explozie.

Dacă electrolitul vă intră în ochi, clătiți cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Acest incident poate duce la pierderea vederii.

Acoperiți întotdeauna bornele bateriei cu capacul bateriei atunci când cartușul nu este utilizat.

Nu tăiați cartușul bateriei. Nu atingeți bornele și nu le lasați în contact cu materiale conductore.

Evitați depozitarea cartușului de baterie într-un recipient cu alte obiecte metalice, cum ar fi cuie, monede, etc.Nu expuneți cartușul bateriei la apă sau ploaie. Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux de curent mare, supraîncălzire sau chiar avarierea mașinii de găurit.

Nu depozitați mașina și cartușul bateriei în locații în care temperatura poate ajunge sau depăși 55°C (122°F).

Nu incinerați cartușul bateriei, chiar dacă este grav deteriorat sau este uzat complet. Cartușul bateriei poate exploda sau poate produce un incendiu.

Aveţi grijă să nu scăpaţi sau să nu loviţi bateria.

#### 2.6 Instrucțiuni de securitate pentru încărcător



#### **ATENȚIE**

Pentru a reduce riscul de rănire, încărcați doar bateria litiu-ion cu acest kit de încărcare. Alte tipuri de baterii pot lua foc, provocând vătămări corporale și daune.

Nu se pot încărca bateriile neîncărcabile cu acest încărcător.

Folosiți o sursă de alimentare cu tensiunea specificată pe plăcuța de identificare a încărcătorului.

Nu încărcați cartușul bateriei în prezența lichidelor sau gazelor inflamabile.

Nu expuneți încărcătorul la ploaie sau zăpadă.

După încărcare sau înainte de a încerca orice întreținere sau curățare, scoateți încărcătorul de la sursa de alimentare. Trageți de mufă mai degrabă decât de fir ori de câte ori deconectați încărcătorul.

Cablul de alimentare se va amplasa astfel încât să nu fie călcat, tăiat sau supus la deteriorare.

Nu folosiți încărcătorul cu cablul deteriorat și înlocuiți-limediat.

Nu folosiți și nu dezasamblați încărcătorul dacă a primit o lovitură dură, a fost aruncat sau deteriorat în vreun fel. Se recomandă să vă adresați unui service calificat. Utilizarea sau reasamblarea incorectă poate duce la riscul de electrocutare sau incendiu. Încărcătorul de baterii nu este destinat utilizării de către copii. Utilizarea de către persoane cu un grad de infirmitate nu se va face fără supraveghere. Copiii mici trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu încărcătorul de baterii.

Nu încărcați cartușul bateriei atunci când temperatura este sub 10°(50°F) sau peste 40°C(104°F).

MANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINERI

ETINER

HN

Ш 

## DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI DZ-SE127

#### **DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI DZ-SE127**

#### 3.1 Descrierea produsului

## MAŞINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT FĂRĂ PERCUȚIE

Descriere	DZ-SE127
Baterie Litiu-Ion	5805T

Componență pachet:
Maşină de găurit 1 buc
Cartuş baterie(LI-ION)2 buc
Incarcator pentru acumulator 1 buc
Şurubelniță mixtă1 buc
Instrucțiuni de operare 1 buc
Valiză profesională1 buc
Garanție 1 buc

## Găurire fără percuție Înșurubare Blocare manuală a

## axului







#### RO

- 1. Corp mașină de găurit
- **2.** Butonul pornit/oprit cu variator
- 3. Bec LED
- **4.** Comutator directie de rotație
- 5. Mandrină
- 6. Manson reglare cuplu

#### Fig.1

- 7. Comutator glisant viteze
- 8. Surubelniță mixtă
- 9. Deblocare acumulatori
- **10.** Buton decuplare baterie
- 11. Cartuş baterie

#### DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI DZ-SE127

www.detoolz.ro

#### 3.2 Specificații tehnice

Mașina de găurit și înșurubat **DZ-SE127** este un model potrivit pentru lucrări de dimensiuni medii și mici necesare în gospodărie sau în ateliere.

Este proiectată pentru funcționarea la temperaturi ambientale cuprinse între + 5°C și 40°C iar pentru instalarea la altitudini se recomandă nu mai mult de 1000 m peste nivelul mării. Umiditatea ar trebui să fie mai mică de 50% la 40°C.

Poate fi depozitată sau transportată la temperaturi ambiante între -25°C și 55°C.

Mașina de găurit și înșurubat are o structură simplă și compactă, având o carcasă cu proprietăți mecanice foarte bune, toate componentele fiind fabricate în conformitate cu sistemul metric, astfel încât este ușor de utilizat, usor de reglat și reparat.

Diametrul maxim de găurire poate fi indicativ - un otel aliat sau anumite esențe de lemn pot

fi dificil de găurit atunci când sunt deosebit de dure. Pe de altă parte, este posibil să nu fie dificil să înșurubați diametre care depășesc cifră max. de 8mm indicată mai jos.

Cifrele indicate ca niveluri de emisie sonoră nu sunt neapărat niveluri de lucru sigur. Deși există o corelație între nivelurile de emisie și expunere, aceasta nu poate fi utilizată în mod fiabil pentru a determina dacă sunt necesare sau nu alte precauții.

Factorii care influențează nivelul efectiv al emisiei sonore include și caracteristicile camerei de lucru, celelalte surse de zgomot etc.

De asemenea, nivelul admisibil de expunere poate varia de la o țară la alta. Cu toate acestea, aceste informații vor permite utilizatorului aparatului să evalueze mai bine pericolul și riscul la care se supune dacă nu utilizează caști de protecție.

Mașina de găurit și înșurubat **DZ-SE127** prezintă urmatoarele caracteristici tehnice:

MODEL:	DZ-SE127
Cuplu maxim	30 Nm
Turaţie la mersul în gol treapta întâi /a doua	0 – 400 / 0 – 1450 rot/min
Diametru prindere mandrină	1,5 – 10 mm
Diametru maxim: găurire în lemn, maxim	38 mm
Diametru maxim: găurire oţel	13 mm
Diam. maxim şuruburi	8 mm
Valoarea vibraţiilor emise	2.5 m/s²
Incertitudine K	1.5 m/s²
Tensiunea acumulatorului	18 V
Capacitate acumulator	1,3 Ah
Tipul elementului de acumulator	Litiu-ion
Greutate incl. acumulator	1.15 kg
Lungime / Înălţime	191 mm / 230 mm
Dimensiuni cu ambalaj	625 x 310 x 285mm
Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare pr	ealabilă.
Specificațiile pot diferi de la o țară la alta.	

ANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINEF

## DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI DZ-SE128

#### **DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI DZ-SE128**

#### 4.1 Descrierea produsului

## MAŞINĂ DE GĂURIT ŞI ÎNŞURUBAT **CU PERCUTIE**

Descriere	DZ-SE128
Baterie Litiu-Ion	5805

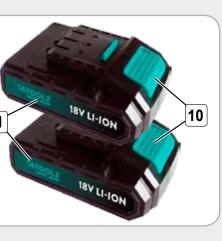
Componență pachet:
Maşină de găurit1 buc
Cartuş baterie(LI-ION)2 buc
Incarcator pentru acumulator 1 buc
Şurubelniţă mixtă1 buc
Instrucțiuni de operare 1 buc
Valiză profesională1 buc
Garanție 1 buc



## Înșurubare Blocare manuală a axului

Găurire cu percuție







#### RO

- 1. Corp mașină de găurit
- **2.** Butonul pornit/oprit cu variator
- 3. Bec LED
- **4.** Comutator directie de rotație
- 5. Mandrină
- 6. Manson reglare cuplu

#### Fig.2

- 7. Comutator glisant viteze
- 8. Surubelniță mixtă
- 9. Deblocare acumulatori
- **10.** Buton decuplare baterie
- 11. Cartuş baterie

#### 4.2 Specificații tehnice

Mașina de găurit și înșurubat **DZ-SE128** este un model potrivit pentru lucrări de dimensiuni medii și mici necesare în gospodărie sau în ateliere.

Este proiectată pentru funcționarea la temperaturi ambientale cuprinse între + 5°C și 40°C iar pentru instalarea la altitudini se recomandă nu mai mult de 1000 m peste nivelul mării. Umiditatea ar trebui să fie mai mică de 50% la 40°C.

Poate fi depozitată sau transportată la temperaturi ambiante între -25°C si 55°C.

Mașina de găurit și înșurubat are o structură simplă și compactă, având o carcasă cu proprietăți mecanice foarte bune, toate componentele fiind fabricate în conformitate cu sistemul metric, astfel încât este ușor de utilizat, ușor de reglat și reparat.

Diametrul maxim de găurire poate fi indicativ - un otel aliat sau anumite esențe de lemn pot fi dificil de găurit atunci când sunt deosebit de

dure. Pe de altă parte, este posibil să nu fie dificil să înșurubați diametre care depășesc cifră max. de 8mm indicată mai jos.

Cifrele indicate ca niveluri de emisie sonoră nu sunt neapărat niveluri de lucru sigur. Deși există o corelație între nivelurile de emisie și expunere, aceasta nu poate fi utilizată în mod fiabil pentru a determina dacă sunt necesare sau nu alte precauții.

Factorii care influențează nivelul efectiv al emisiei sonore include și caracteristicile camerei de lucru, celelalte surse de zgomot etc.

De asemenea, nivelul admisibil de expunere poate varia de la o țară la alta. Cu toate acestea, u aceste informații vor permite utilizatorului aparatului să evalueze mai bine pericolul și riscul la care se supune dacă nu utilizează caști de protecție.

Mașina de găurit și înșurubat **DZ-SE128** prezintă urmatoarele caracteristici tehnice:

MODEL:	DZ-SE128
Cuplu maxim	30 Nm
Turaţie la mersul în gol treapta întâi /a doua	0 – 400 / 0 – 1450 rot/min
Lovituri percuție / min	0-21750
Diametru prindere mandrină	1,5 – 10 mm
Diametru maxim: găurire în lemn, maxim	38 mm
Diametru maxim: găurire oţel	13 mm
Diam. maxim şuruburi	8 mm
Valoarea vibraţiilor emise / Incertitudine K	2.5 m/s² / 1.5 m/s²
Tensiunea acumulatorului	18 V
Capacitate acumulator	1,3 Ah
Tip acumulator	Litiu-ion
Greutate incl. acumulator	1.15 kg
Lungime / Înălţime	191 mm / 230 mm
Dimensiuni cu ambalaj	625 x 310 x 285mm
Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără no	otificare prealabilă.
Specificatiile pot diferi de la o tară la alta.	

#### MONTAREA SI PREGATIREA PRODUSULUI

#### 5. MONTAREA ȘI PREGĂTIREA PRO-**DUSULUI**

Asigurati-vă întotdeauna că masina de găurit ti înșurubat este oprită și cartușul cu baterie este scos înainte de a efectua orice lucrare la unealtă.

#### 5.1. Montarea produsului

Pentru deschiderea falcilor mandrinei țineți inelul și rotiti mansonul din partea din fata a mandrinei în sens invers acelor de ceasornic, iar pentru strangerea lor pe burghiu se face rotind in sens contrar.

Țineți ferm inelul și rotiți manșonul în sens orar pentru a strânge mandrina.



Fig.3

#### 5.2. Instalarea sau scoaterea cartușului bateriei

Opriți întotdeauna instrumentul înainte de introducerea sau scoaterea cartușului bateriei.

Pentru a scoate cartușul bateriei, scoateți-l de pe instrument în timp ce apăsați butoanele de pe ambele părti ale cartusului.

Pentru a introduce cartușul bateriei, aliniați limba pe cartușul bateriei cu canelura din carcasă și glisați-l în loc. Introduceți-l întotdeauna până când se blochează în loc cu un sunet de clic. În caz contrar, poate cădea accidental din instrument, provocând vătămări pentru tine sau cineva din jurul tău.

Nu folositi forta atunci când introduceti cartusul bateriei. Dacă nu glisează ușor, cartușul nu este introdus corect.

#### 5.3. Reglarea cuplului

Cuplul poate fi reglat în 19 trepte prin rotirea manșonului de reglare, astfel încât gradațiile sale să fie aliniate cu indicatorul de pe corpul sculei. Momentul obtinut este minim atunci când numărul 1 de pe mașnon este aliniat cu indicatorul și maxim atunci când marcajul maxim este aliniat cu indicatorul 2. Ambreiajul va aluneca la diferite niveluri de cuplu atunci când este setat de la numărul 1 la 18. Ambreiajul este proiectat să nu alunece din poziția cu indicatorul 🛴

Înainte de operarea efectivă, introduceți un surub de încercare în materialul dvs. sau o bucată de material duplicat pentru a determina ce nivel de cuplu este necesar pentru o anumită aplicație.

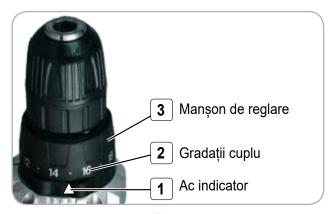


Fig.4

Inelul de reglare nu se blochează atunci când indicatorul este pozitionat doar la jumătatea distanței dintre gradații. Nu folosiți mașina de găurit cu mansonul de reglare setat între numărul 18 și marcajul 🗸 - aceasta poate fi deteriorată.

RO

Š

#### www.detoolz.ro

#### 6. INSTRUCTIUNI DE OPERARE

#### 6.1 Pornire/Oprirea



#### **ATENȚIE**

Înainte de a introduce cartușul de baterie în unealtă, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului funcționează corect și revine la poziția "OFF" atunci când este eliberat.

Pentru a porni instrumentul, pur și simplu apăsați butonul pornit/oprit cu variator. Viteza instrumentului este crescută prin creșterea presiunii pe butonul ON/ OFF. Eliberați complet butonul pentru ca mașina de găurit să se oprească.



Fig.5

Butonul de tip trăgaci conține și un variator de turație care oferă o viteză și un cuplu de torsiune mai mare atunci când se exercită o presiune mai mare pe buton. Odată cu eliberarea butonului și viteza de rotatie scade.

#### 6.2. Oprirea automată

Acest instrument este echipat cu o frână electrică. La eliberarea completă a butonului ON/OFF, dacă mașina nu se oprește în mod constant după eliberarea butonului, apelați la un centru de service pentru o intervenție urgentă.

#### 6.3. Controlul sensului de rotație

Acest instrument are un comutator de inversare pentru a schimba direcția de rotație. Apăsați maneta comutatorului de inversare de pe fiecare parte a corpului mașinii în funcție de sensul de rotire dorit.

Pentru găurire și înșurubare se apasă pe partea stânga a mașinii pe comutatorul de inversare.

Numai pentru scoaterea șuruburilor și eliberarea burghiului se apasă din dreapta mașinii pe comutatorul de inversare. Acest buton este ca un levier cu trei pozitii de culisare.



Fig.6

#### **ATENȚIE**

Întotdeauna verificați direcția de rotire înainte de operare.

Utilizați comutatorul de inversare numai după ce instrumentul se oprește complet. Modificarea direcției de rotație înainte de oprirea sculei poate deteriora unealta.

Când nu utilizați unealta, setați întotdeauna maneta comutatorului de inversare în poziția neutră.

#### 6.4. Aprinderea lămpii LED



#### **ATENȚIE**

#### Nu priviți direct spre sursa de lumină.

Păsați comutatorulpentru a aprinde lampa. Lampa LED se aprinde în timp ce trăgătorul de pe comutator este tras.

Utilizați o cârpă uscată pentru a șterge murdăria de pe obiectivul lămpii. Aveți grijă să nu zgâriați obiectivul lămpii pentru ca ar putea scădea iluminarea.



ANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINI

#### INSTRUCTIUNI DE OPERARE

www.detoolz.ro

#### 6.5 Operația de însurubare



#### **ATENTIE**

În cazul in care apar zgomote anormale in timpul funcționării, opriți imediat unealta și adresați-vă unui service autorizat pentru constatări și reparații.

#### DZ-SE127 și DZ-SE128

Maşina este prevăzută cu un buton pentru selectarea modului de lucru. Pentru găurire fără percuție se roteste complet mansonul spre simbolul 2.

Manșonul 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 înșurubare / deșurubare, pentru a evita deteriorarea piesei de prelucrat (în special cele din lemn), sau a șurubului. Pentru găurire selectati un cuplu mai mare.

Face un test pentru prima dată pe un element de proba şi reglați cuplul dorit înainte de a începe efectiv operatiunea.

#### **DZ-SE128**

Pentru găurire cu percuţie se rotește complet manșonul spre marcajul —

#### DZ-SE127 și DZ-SE128

Reglaje recomandate:

- 1 ± 4 pentru suruburi mici;
- 5 ± 8 pentru insurubari in material moale;
- 9 ± 12 pentru insurubari in material cu duritate medie;
- 13 ± 15 pentru insurubari in material dur;
- 16 ± 18 pentru suruburi mari;
- 🛾 💈 pentru gaurire / 💳 pentru percuție

Daca in timpul găuririi/înșurubării mașina se oprește, aceata nu este o anomalie - aceasta corespunde intrării în acțiune a protecției acumulatorului și a motorului pentru supra-sarcini.



#### ATENȚIE

Asiguraţi-vă întotdeauna că maşina este oprită şi deconectată de la reţea înainte de a monta accesoriile sau sculele necesare.

Puneți capul șurubelniței în capul șurubului și aplicați presiune pe unealtă. Porniți instrumentul încet și apoi creșteți treptat viteza. Eliberați comutatorul imediat ce ambreiajul se blochează.

La înșurubări aplicați o cantitate mică de lichid (apă cu săpun sau similar) pentru a avea o înșurubare mai usoară.



#### **ATENȚIE**

Asigurați-vă că vârful șurubelniței este introdus corect în capul șurubului pentru a evita deteriorarea șurubului.



#### NOTĂ

Când introduceți șuruburi în lemn, pregătiți găurile pentru a ușura operația și pentru a împiedica despicarea piesei.

Diametrul nominal al şurubului (mm)	Dimensiunea recoman- dată a pre-găurii (mm)
3.1	2.0 -2.2
3.5	2.2 -2.5
4.5	2.9 -3.2
4.8	3.1 -3.4
5.1	3.3 -3.6
5.5	3.5 -3.9
5.8	3.8 -4.1
8.0	5.0 -5.5

Un șurub blocat poate fi înlăturat prin simpla setare a comutatorului de inversare a rotației și deșurubarea sa.

Funcționarea mașinii cu o viteză redusă pentru o lungă perioadă de timp va crește riscul supraincălzirii motorului. Pentru a preveni supraincălzirea, lasați motorul să se răcească în mod regulat circa 15min.

#### 6.6 Operația de găurire

#### Montarea burghiului.

Deschideți mandrina și introduceți burghiul cât mai adânc. Rotiți mantaua mandrinei în sens antiorar până când unealta este fixată. Uneltele cu ax moale trebuiesc strânse din nou dupa o scurtă perioadă de utilizare.

Pentru operația de găurire este necesară și selectarea vitezei utilizând Comutator glisant viteze:

MANUAL DE

RO

N

#### www.detoolz.ro

- Viteza 1 (turație redusă, cuplu deosebit de ridicat, de preferat pentru însurubat)
- Viteza 2 (turație mare, de preferat pentru găurit)

În primul rând, rotiți manșonul de reglare, astfel încât indicatorul să fie orientat către marcajul corespunzător operației de găurire / găurire cu percuție pentru modelul DZ-SE128.

#### Recomandări pentru operația de găurire:

- Utilizaţi numai burghie ascuţite.
- Sprijiniți-vă şi asigurați poziția de lucrul în mod corespunzător, conform instrucțiunilor de siguranşă din acest manual.
- Utilizați echipamentul de siguranță necesar, conform instrucțiunilor din manual.
- Asigurați-vă că alte persoane nu se află în zona de lucru, conform instrucțiunilor din acest manual.
- Porniți burghiul foarte lent, folosind o presiune ușoară, până când gaura este pornită suficient pentru a evita alunecarea burghiului de la poziția corectă.
- Aplicați o presiune constantă. Folosiți suficientă presiune pentru a menține în prelucrare burghiul, dar nu atât de mare încât să opriți motorul.
- Țineți bine mânerul mașinii cu o mână în zona de prindere și cu cealaltă mână pe partea inferioară a dispozitivului pe direcția axială.
- pachet de baterii pentru a controla acțiunea de răsucire a acestuia.
- În ultima parte a lungimii găurii, reduceți presiunea la minim şi continuați găurirea lentă până la străpungere.
- Menţineţi motorul în funcţiune în timp ce trageţi burghiul dintr-o gaură găurită.

#### 6.6.1 Găurire în lemn

Când găuriți în lemn, cele mai bune rezultate se obțin cu burghie din lemn echipate cu un șurub de ghidare. Șurubul de ghidare facilitează forajul prin tragerea burghiului în piesa de prelucrat.

#### Recomandări pentru găurirea în lemn:

■ Folosiți un burghiu pentru lemn cu vârf de

centrare. Pentru găuri obișnuite cu diametre mici până la medii puteţi întrebuinţa un burghiu spiral. Pentru găuri adânci cu diametre încpând de la 8–10 mm se recomandă un burghiu elicoidal cu tijă hexagonală.

- Folosiţi întotdeauna şuruburi pentru lemn.
- Cel mai bun rezultat îl obţineţi dacă veţi găuri în sens longitudinal faţă de direcţia fibrelor de lemn. Reglaţi corect turaţia. Dacă turaţia este prea mică găurirea nu este curată. În caz de turaţie prea mare există pericolul ca piesa de lucru să se încăzească excesiv şi să se formeze pete de arsuri.
- Fixaţi piesa de lucru cu menghine pentru a nu aluneca la găurire. Pentru a nu vă deteriora blatul de lucru, puneţi dedesubt un rest de placă, în care să puteţi găuri. Aceasta împiedică în plus smulgerea fibrelor la găurire.
- Pentru a îmbina cu şuruburi două piese de lemn, executaţi în piesa ce urmează a fi rinşurubată prima, o gaură pregătitoare cu diametrul întotdeauna mai mare cu 0,5 până la 1 mm decât diametrul şurubului. În piesa în care se înşurubează, ar trebui însă să executaţi o gaură pregătitoare întotdeauna mai mică cu 1 mm.
- Dacă folosiţi şuruburi cu cap înecat adânciţi gaura într-atât încât capul de şurub să dispară complet în aceasta.

#### 6.6.2 Găurirea în metal

Pentru a împiedica alunecarea vârfului atunci cand doriți să găuriți într-un material neted si dur, folosiți un punctator pentru marcarea punctului de găurire. Acest lucru impiedică alunecarea burghiului la începutul gauririi.

Atunci cand găuriți trebuie să execitați o presiune constantă asupra mașinii astfel încât burghiul sa taie din material. Nu forțați și nu apăsați în lateral pentru a mări o gaură.

Se vor folosi numai burghie de metal HSS de buna calitate.

Folosiți un lubrifiant pentru tăiere când găuriți metale, cu excepția fierul turnat și alamei care trebuie să fie forate uscate. Lubrifiantul de tăiere care funcționează cel mai bine este uleiul de tăiere sulfurat.

RO

≥

#### INSTRUCTIUNI DE OPERARE

www.detoolz.ro

#### **DZ-SE128**

Pentru operația de găurire cu percuție, folosiți burghie de zidărie cu vârf de carbură(vidia). Mențineți forța pe burghiu dar nu atât de mult încât să spargiți materialul fragil. Este necesară colectarea fluxului de praf utilizând un sistem de aspiratie.

## Recomandări pentru operația de găurire cu percutie:

- Alegeţi şuruburile adecvate pentru proiectul dumneavoastră şi diblurile corespunzătoare. De cele mai multe ori, pentru montajul pe perete se folosesc dibluri de susţinere cu expandare.
- Nu se recomandă să găuriţi în beton dur cu acest model de maşina de găurit cu percuţie.
- Asiguraţi-vă cu un detector de metal că nu străpungeţi din greşeală un conductor electric sau o conductă de apă. La găurire purtaţi ochelari de protecţie.
- Stabiliţi poziţia exactă a găurilor şi marcaţi-o cu creionul.
- Alegeţi un burghiu pentru piatră cu acelaşi diametru ca al diblului pe care urmează să-l folosiţi. Fixaţi burghiul centrat corect şi bine strâns în mandrină.
- Puneţi vârful burghiului perpendicular pe perete. Dacă nu cunoaşteţi exact structura peretelui, găuriţi mai întâi fără percuţie şi cuplaţi percuţia numai dacă întâmpinaţi rezistenţă. Exercitaţi presiune asupra maşinii numai după ce burghiul şi-a găsit o poziţie stabilă.
- Găuriţi suficient de adânc pentru ca atât diblul cât şi şurubul să intre complet în gaură. Folosiţi eventual un opritor de adâncime. La extragerea din gaură lăsaţi burghiul să se rotească cu turaţie joasă.
- Îndepărtați reziduurile din gaură.
- Maşinile de găurit/înşurubat cu acumulator sunt ideale pentru înşurubare.
- Aveţi grijă să introduceţi în scula dumneavoastră exact bitul (capul de şurubelniţă) potrivit . Altfel se poate întâmpla ca acesta să alunece de pe capul şuruburului.

#### **ATENȚIE**

Apăsarea excesivă pe unealtă nu va grăbi forajul. De fapt, această presiune excesivă va servi doar la deteriorarea vârfului burghiului, la reducerea performanței uneltei și la scurtarea duratei de funcționare a acesteia.

## A

#### **ATENȚIE**

Dacă instrumentul funcționează continuu până la descărcarea cartușului, lăsați-l să se odihnească timp de 15 minute înainte de a continua cu o baterie nouă.

#### 6.7 Încărcarea bateriei

Înainte de a folosi mașina de găurit și înșurubat, încărcați bateria după cum urmează:

- Conectați încărcătorul de baterii la sursa de tensiune alternativă. Lumina de încărcare se va aprinde în culoarea verde.
- Conectați polul negativ al încărcătorului cu polul negativ al bateriei, lumina de încărcare va deveni roșie dacă bateria este descărcată.
- Când lumina de încărcare devine din roşie în verde, ciclul de încărcare este finalizat.
- După încărcare, deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare.

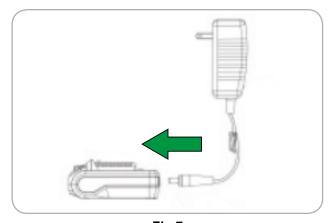


Fig.7

#### **ATENTIE**

Încărcătorul de baterii este pentru încărcarea bateriei litiu-ion cu acest kit. Nu-l folosiți niciodată în alte scopuri sau pentru bateriile altor producători.

ANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINI

RO

Ш

田

#### INSTRUCTIUNI DE OPERARE

#### www.detoolz.ro

Când încărcați un cartuș de baterii nou sau care nu a fost folosit pentru o perioadă lungă de timp, este posibil să nu accepte o încărcare completă decât după descărcarea completă și încărcarea de două ori.

Dacă încărcati o baterie de la un instrument tocmai operat sau o baterie care a fost expusă la lumina directă a soarelui sau la căldură pentru o lungă perioadă de timp, lumina de încărcare poate să se aprindă în culoarea roșie. Dacă se întâmplă acest lucru, așteptați puțin. Încărcarea va începe după ce bateria se va răci.

#### Recomandări pentru mentinerea duratei maxime de viață a bateriei

- Încărcați bateria înainte de a fi descărcată complet. Întotdeauna opriti functionarea uneltei și încărcați bateria atunci când observați o putere mai mică a sculei.
- Nu încărcați niciodată un cartuș cu baterie complet încărcat. Supraîncărcarea reduce durata de utilizare a bateriei.
- Încărcați bateria la temperatura camerei 10°C ± 40°C (50°F ± 104°F). Lăsați o baterie fierbinte să se răcească înainte de a o încărca.
- Încărcați bateria litiu-ion atunci când nu o utilizați mai mult de sase luni.

SIINTRETINER UTILIZARE ANUAL

#### INTRETINERE SI CURATARE - ELIMINARE PRODUS

www.detoolz.ro

## 7. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE ELIMINARE PRODUS

#### 7.1 Intreținere și curățare



#### **ATENTIE**

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

Înspecția constantă și întreținerea atentă vor menține mașina în stare de funcționare continuă și vor elimina eventuale posibile probleme.

Întotdeauna asigurați-vă că instrumentul este oprit și că cartușul bateriei este scos înainte de încercarea de a efectua inspectia sau întretinerea.

Pentru a menține SIGURANȚA ȘI FIABILITATEA produsului, reparațiile, orice altă întreținere sau reglare ar trebui să fie efectuate de către Centrul de Service Profesional, folosind întotdeauna piesele noastre de schimb.

Când întrețineți un instrument, utilizați numai piese de schimb identice. Urmați instrucțiunile din secțiunea Întreținere din acest manual. Utilizarea pieselor neautorizate sau nerespectarea instrucțiunilor de întreținere poate crea riscul de vătămare prin soc.

Întreținerea trebuie efectuată numai de personal calificat de reparații. Deservirea sau întreținerea efectuată de personal necalificat poate duce la un risc de rănire.

Întrețineți instrumentele cu grijă. Mențineți uneltele de tăiere ascuțite și curate. Instrumentele întreținute corespunzător și ascuțite sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.

Verificați alinierea sau legarea greșită a pieselor mobile, ruperea pieselor și orice altă conexiune care ar putea afecta funcționarea instrumentului. Dacă este deteriorat, realizați întreținerea instrumentului înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de instrumente slab întreținute.

Utilizați numai accesorii recomandate de producător pentru modelul dvs. Accesoriile care pot fi potrivite pentru un instrument pot crea un risc de rănire atunci când sunt utilizate pe un alt instrument.

#### Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului.
- Regulat, de preferat după fiecare utilizare

- curățați echipamentul cu o carpă moale. Dacă murdăria persistă, utilizați o carpă umezită într-o soluție de apă și săpun
- NU utilizați solvenți (ca de exemplu : petrol și derivati, alcool) întrucât aceștia pot deteriora parțile din plastic.

#### **Depozitare**

- Întotdeauna înainte de depozitarea maşinii de găurit cu/fără percuţie curăţaţi carcasa ei cu o carpă puţin umezită în apă cu săpun.
- Depozitați unealta electrică într-un spațiu inaccesibil copiilor într-o poziție stabilă și sigură într-un loc răcoros și uscat, evitând temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejați unealta electrică față de acțiunea directă a razelor solare şi pastrați-o într-un loc întunecos, dacă este posibil.
- Nu păstrați mașina ambalată în folie sau în punga de plastic pentru a evita acumularea umidității.

#### 7.2 Eliminare produs

Nu aruncaţi echipamentele electrice la gunoiul menajer! Duceţi utilajul într-un centru de reciclare sau într-o instalaţie de reciclare resturi metalice si separat parţile din plastic.



Simbolul coșului de gunoi încrucișat indicat pe aparat indică faptul că produsul, la sfârșitul duratei sale de viață utilă, trebuie tratat separat de deșeurile menajere și trebuie trimis la un centru de colectare separat pentru echipamentele electrice și electronice sau returnat la comerciantul cu amănuntul în momentul achiziționarea unui nou echipament echivalent.

Utilizatorul are responsabilitatea de a asigura îndepărtarea utilajului la sfârșitul duratei sale de viață în instalațiile de colectare corespunzătoare, cunoscând sancțiunile prevăzute de legislația în vigoare privind deseurile.

Colectarea selectivă pentru fiecare material reciclabil, permite o eliminare compatibilă cu mediul și contribuie la evitarea posibilelor efecte negative asupra mediului și sănătății și promovează recuperarea materialelor din care este compus produsul.













#### 8. PROBLEME SI REMEDII



#### **ATENȚIE**

Trebuie să întrerupeți imediat utilizarea produsului și să contactați distribuitorul dacă problemele de funcționare nu pot fi rezolvate utilizând remediile de mai jos.

Problemă	Cauză probabilă	Moduri de remediere
	Comutatorul sensului de rotație se află în poziția de mijloc.	Așezați comutatorul într-o poziție extremă (înșurubare sau deșurubare). Apăsați butonul de pornire și mașina va funcționa.
Maşina nu porneş-	Baterie descarcată	Verificați bateria și procedați la încărcarea acesteia.
te	Mașina a fost depozitată pentru o perioadă înde- lungată la o temperatura extrema.	Dacă temperatura de depozitare este în afara celei recomandate 0°C ± 45°C, bateria poate să nu asigure curentul necesar și în cazul depașirii temperaturii de 70°C înărcarea în siguranță nu se poate face.
Maşina se opreşte în timpul utilizării	Reglarea cuplului nu este corect realizată	Reglați cuplul dupa indicațiile din manual
	Sarcina la care este supusă mașina depășeste capacitatea sa	Când curentul maxim din baterie este depașit ca urmare a unei sarcini de lucru excesivă, se activează protecția de supraîncarcare pentru a împiedica supraîncălzirea acumulatorului. Verificați uzura burghiului si duritatea materialului. In mod regulat la încăzirea bateriei trebuie sa faceți pauze de circa 15min până când temperatura acesteia revine la normal.
O ž venimo o ovelež už	Burghiul este uzat excesiv	Verificați uzura burghiului și după caz înlocuiți-l.
Găurirea cu/fără percuție se face în mod ineficient	Burghiu ales gresit	Verificați daca burghiul utilizat este indicat pentru materialul de prelucrat.
		Pentru găurile in lemn, poate fi indicată pre-găurirea
Înșurubarea nu se	Cuplul necesar înșurubării este insuficient	Reglați cuplul de înșurubare conform indicațiilor din manual
finalizează sau se	Baterie descarcată	Verificați bateria și procedați la încărcarea acesteia.
face cu dificultate	Nu a fost realizat pre-gău- rirea	Pre-găuriți materialul lemnos conform indicațiilor din manual

MANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINERE

 $\alpha$ 

ETINE

 $\alpha$ 

ш

Σ

#### DECLARAȚIE CONFORMITATE

www.detoolz.ro

#### **DECLARATIE DE CONFORMITATE**

- 2. Adresa producătorului......Linia de Centura 5 CTPark Bucharest North,

Stefanestii de Jos, Ilfov, 077175

Standarde de armonizare relevante sau trimiterile la specificațiile in legatură cu care se declara conformitatea:

- 5. H.G. nr. 1029 din 3 septembrie 2008 privind conditiile introducerii pe piata
- 6. OG. Nr. 20 din 18 august 2010(actualizată) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;
- 7. EN 60745-1:2009+A11:2010 Pentru siguranța uneltelor electrice manuale cu motor sau cu acțiune magnetică cu tensiunea nominală a sculelor mai mică de 250 V pentru monofazate a.c. sau d.c. și unelte pentru trifazat a.c. 440 V.
- 8. EN 60745-2-1: 2010 Scule electrice manuale cu motor. Siguranță. Cerințe particulare pentru găurire și găurire cu percuție + EN 60745-2-2: 2010 Cerințe particulare pentru șurubelnițe.
- 9. EN 55014-1:2017 și EN 55014-2:2015 Compatibilitate electromagnetică (limitarea emisiilor de frecvențe radio ale aparatelor de uz casnic, sculelor electrice și aparatelor similare).

CÉ

SC GOLDEN FISH SRL, având sediul social în Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, Romania, înregistrată la Registrul Comerţului Ilfov cu nr. J23/2652/2016, CUI RO 22908031, prin reprezentant legal Păstrăv Gabriel Constantin în calitate de Administrator, declarăm pe propria raspundere, cunoscând prevederile art. 292 Cod Penal cu privire la falsul în declarații, faptul că produsul "Mașină de găurit și înșurubat, model DZ-SE127, DZ-SE128" care face obiectul acestei declarații de conformitate nu pune în pericol viața, sanătatea și securitatea muncii, nu produce impact negativ asupra mediului și este în conformitate cu Directiva 2014/35/UE privind echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică, Directiva 2006/42/CE(2016) privind echipamentele tehnice, Directiva 2011/65/UE privind restricția utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice.

Conformitățile declarate: EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1: 2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 sunt probate prin certificările: 180400425HZH-V1; 180400426HZH-V1; 170400308HZH-001; 001;180400577HZH-001.

Organismul notificat pentru verificarea conformităților:



Intertek Testing Services Hangzhou 16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, China Hotline: 86 571 2899 7943 / Hangzhou.service@intertek.com

Adresa la care se constituie și se păstrează dosarul tehnic: Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, 077175; CUI: RO22908031

Nr. Reg. Com.: J23/2652/2016 Telefon: 0374 496 580

www.detoolz.ro

Mai 2023 (actualizare)

(Semnatura si stampila)

#### CERTIFICAT DE GARANȚIE

www.detoolz.ro

### **CERTIFICAT DE GARANȚIE**

Stimate client,

Vă mulțumim pentru încrederea pe care ne-ați acordat-o prin cumpărarea acestui produs și vă asigurăm de întreaga noastră colaborare pe întreaga perioadă de utilizare a acestuia.

SC GOLDEN FISH SRL, acordă cumpărătorului o garanție legală/comercială în condițiile prezentului certificat de garanție, fără a limita sau elimina drepturile consumatorului în conformitate cu OUG 140/2021 ce transpune Directiva (UE) 2019/771. Pentru produsele și accesoriile achiziționate înainte de intrarea în viguare a OUG 140/2021, se vor aplica condițiile de garanție din certificatul de garanție livrat odată cu produsul/accesoriile.

Produs	Maşină de găurit și înșurubat, model	DZ-SE127, DZ-SE128	
	Produs fără elemente digitale		
	Produs cu elemente digitale ce încorporează un conținut digital sau un servi- ciu digital		
Tip	Produs acționat de un motor termic	[	
	Produs acționat electric / motor electric	[	] L
	Produs de tip accesoriu / Produs fără a	cționare[	]    -  -
Comerciant	Vânzător: / M	agazin:	п
Date de contact	Adresă: e-	-mail: Tel.:	0
Nr. factură / Data		1	=
Semnătura	Semnătura Comerciant:		
Cumpărător Nume/Prenume:			
Date de contact	Adresă: e-	-mail: Tel.:	
Semnătura	Semnătura Cumpărător:		
Comanda	Comanda Achiziție din magazin fizic		
Modalitate de achiziție	On-line		
Modalitatea de	Din stocul existent	_	
comandă	În stoc dar nu la locul achizitiei	La comanda specială	
Garanția	Consumatori	Profesioniști / Persoane juridice	
Legală	2 ani produs	1 an	
Comercială	2 ani produs	1 an	

Semnătură Vânzător .....

( semnătură și ștampilă )

#### CERTIFICAT DE GARANTIE

#### www.detoolz.ro

# GARANTIE COMERCIALĂ

bunurilor în

Durata medie de utilizare a produsului este de 10 ani dacă se utilizează conform specificațiilor pentru uz gospodăresc si sunt evitate solicitările excesive specifice utilizării industriale.

garanție, acordă cumpărătorului o SC GOLDEN FISH SRL, în condițiile prezentului garantie comercială de 2 ani de la livrarea procertificat de dusului.

## GARANŢIE DE CONFORMITATE

În conformitate cu OUG. nr. 140/2021 pentru transpunerea Directivei (UE) 2019/771

Perioada de garanție legală de conformitate Această garanție legala este acordată astfel: este de 2 ani de la livrarea produsului.

- artizanale ori liberale) si este de 2 ani de la ■CONSUMATORI: persoana fizica sau grup de persoane fizice constituite in asociatii, care comerciale, industriale sau de productie, actioneaza in scopuri din afara activitatilor
- ■PROFESIONISTI: pentru persoane fizice autorizate, persoane juridice sau alte forme de organizare termenul de garanție este de 1 an de la data livrarii.

și NU incorporeaza un conținut digital care să Acest produs NU dispune de elemente digitale mplice furnizarea de un serviciu digital actualizat periodic.

REMEDII (incluse în garanția legală de conformitate)

tează, în mod corespunzător, cu dispozițiile OUG Firma GOLDEN FISH SRL garantează toate drepturile legale prevăzute de OUG nr.140/2021 în beneficiul consumatorilor cu privire la garanția legală de conformitate. Dispozițiile prezentului certificat de garanție legală de conformitate se complenr.140/2021

cere proportională a prețului sau de a obține În caz de neconformitate, consumatorul are dreptul de a beneficia de aducerea în conformitate a bunurilor, de a beneficia de o redu-Măsurile corective în caz de neconformitate:

Pentru ca bunurile să fie aduse în conformirare toate circumstanțele (exemplu valoarea tate, consumatorul poate opta între reparație și înlocuire, cu excepția cazului în care măsura corectivă aleasă ar fi imposibilă sau, comparație cu cealaltă măsură corectivă disponibilă, ar impune vânzătorului costuri care ar fi disproporționate, luând în consideîncetarea contractului, în condițiile legii.

Consumatorul are dreptul fie să obțină o reducere fie să obțină încetarea contractului de vânzare proporţională a preţului în conformitate cu legea, Reducerea prețului și încetarea contractului: curgă de la data înlocuirii cu noul produs. cazul în care nu ar fi existat nedacă măsura corectivă alternativă ar putea fi executată fără vreun inconvenient semnificaconformitatea, gravitatea neconformității sau Consumatorii pot să opteze pentru o anumită tiv pentru consumator).

- măsurată corectivă în cazul în care neconformitatea bunurilor este constantă la scurt timp după livrare, fără a depăși 30 zile calendaris-Instalarea incorectă a bunurilor:
  - prezentând o neconformitate a bunurilor în Orice neconformitate cauzată de instalarea incorectă a bunurilor este considerată ca re
    - una din următoarele situații:

vitate încât justifică o reducere de preț sau

dreptul la încetarea imediată a contractului vânzătorul a declarat că nu va aduce bunurile în conformitate într-un termen rezonabil

de vânzare;

- re și a fost realizată de vânzător sau sub răsinstalarea face parte din contractul de vânzapunderea vânzătorului;
- nile de instalare furnizate de vânzător sau, în mator, a fost realizată de acesta și instalarea incorectă s-a datorat unor erori din instrucțiucazul bunurilor cu elemente digitale, de către instalarea, destinată să fie realizată de consuvânzătorul sau furnizorul conținutului digital

sau fără inconveniente semnificative pentru consumator ori acest lucru reiese clar din Consumatorul are dreptul de a suspenda plata

circumstantele cazului.

- Sarcina probei de neconformitate: sau al serviciului digital.
- Orice neconformitate care este constatată în în momentul livrării bunurilor, până la proba contrarie sau cu excepția cazului în care termen de un an de la data la care bunurile au fost livrate este prezumată a fi existat deja această prezumție este incompatibilă cu na-'În cazul bunurilor cu elemente digitale pentura bunurilor sau cu natura neconformității.
  - nizarea continuă de conținut digital sau de sarcina probei cu privire la conformitatea pe parcursul perioadelor de garanție legală îi tru care contractul de vânzare prevede furservicii digitale pentru o anumită perioadă, continutului digital sau a serviciului digital revine vânzătorului în cazul unei neconformități care este constatată pe parcursul acestei perioade - art. 10 (3).
- diată prin reparație, termenele se prelungesc vânzătorului lipsa de conformitate până la In cazul în care neconformitatea este remecu timpul de nefuncționare a bunului, din momentul la care a fost adusă la cunoștința predarea efectivă a bunului în stare de utiliza-Remedierea bunurilor prin reparație: re normală către consumator.

bursa consumatorului prețul plătit pentru

Determină obligația vânzătorului de a ram-

vânzătorului;

bunuri la primirea bunurilor sau a unei dovezi prezentate de consumator că bunurile 'Vânzătorul va folosi aceleași modalități de plată ca și cele folosite de consumator pencare consumatorul a fost de acord cu o altă modalitate de plată și cu condiția de a nu că-

au fost returnate;

tru tranzacția inițială, cu excepția cazului în

În cazul în care neconformitatea este remedicuiesc bunurile neconforme, termenele legale ată prin înlocuire, pentru bunurile care înlo-Remedierea bunurilor prin înlocuire:

dea în sarcina consumatorului plata de comisioane în urma rambursării. de garanție pentru produsul înlocuit încep să

Garanţia legală pentru viciu ascuns este 21/1992 (revizia 2) privind protecția consu-Viciul ascuns reprezintă deficiența calitativă a aplicabilă în condițiile legii, conform 0G nr. matorului, OUG nr. 140/2021 şi Codului Civil. unui produs livrat sau a unui serviciu prestat care nu a fost cunoscută și nici nu putea fi cunoscută de către consumator prin mijloacele obisnuite de verificare.

în condițiile legii, în oricare dintre următoarele

 vânzătorul nu a finalizat reparația sau înlocuirea sau, după caz, nu a finalizat reparația

cazuri:

## DREPTUL DE RETUR

sau înlocuirea potrivit prevederilor legii sau vânzătorul a refuzat să aducă în conformitate se constată o neconformitate, în pofida eforneconformitatea este de o asemenea gra-

turilor vânzătorului de a o remedia; bunurile potrivit prevederilor legii;

Achiziție prin comanda specială

Produsele aduse pe comandă specială de la furdetaliază toți termenii și condițiile speciale care se nizori externi care nu sunt în stoc, pentru care s-a sunt returnabile sub nici o forma, cu excepția lipsei vizibile de conformitate. Comanda specială se va emite după semnarea unui Contract de vanzare-cumparare încheiat între cele două părți, care solicitat producerea lor și s-a achitat un avans, NU aplică.

să le recepționeze pe loc, NU sunt returnabile, cu Cumparatorul are posibilitatea să le inspecteze și Produsele achiziționate din magazin, pe care Achiziție din stoc din magazinul fizic exceptia lipsei de conformitate.

> unei părți restante din prețul bunurilor sau a unei părți a acesteia până în momentul în care vânzătorul își va fi îndeplinit obligațiile care îi revin

mandate de Vânzător sau produsele din stoc care NU sunt disponibile Consumatorului să le inspecteze și să le recepționeze pe loc, în cazul în care s-a achitat avans, pot fi returnate în termen de ma-Produsele care nu sunt în stoc, dar sunt deja co-Achiziție din stocul nedisponibil inspectării

în comparație cu valoarea pe care bunurile ar

nuarea valorii bunurilor primite de consumator

Reducerea de pret este proporțională cu dimi-

în temeiul legii.

Produsele achizitionate prin comert la distanta (on-Achiziție prin comerț la distanță

xim 14 zile de la primirea produselor.

de zile, indiferent de motiv. Dacă Consumatorul costurile de transport sunt suportate integral de line, telefonic, etc.) se supun termenilor directivei 2011/83/UE si pot fi returnate in termen de 14 se decide să returneze produsul în termenul legal,

care consumatorului nu i se poate pretinde în mod rezonabil să accepte să păstreze nu-Determină obligația consumatorului de a returna vânzătorului bunurile, pe cheltuiala

mai bunurile conforme;

achiziționate și livrate, deși motivul de încetare vizează doar anumite bunuri, în cazul în

Nu poate fi solicitată dacă vânzătorul dove-Poate fi solicitată pentru totalitatea bunurilor

**ÎNCETAREA CONTRACTULUI:** avea-o dacă ar fi în conformitate.

deste că neconformitatea este minoră;

## Procedura de retur catre acesta.

14 zile de la receptia produselor și să returneze la care au fost achizitionate, in maxim 14 zile de la Cumparatorul va transmite o solicitare de retur produsele in starea lor originala la magazinul de prin email, telefon sau poșta în termen de maxim transmiterea solicitarii.

Cumparatorul are posibilitatea de a alege alte produse din stoc, de o valoare totala minima cu cea a produselor returnate, în termen de maxim 14 zile de la transmiterea solicitarii. Produsele alese la schimb nu pot fi din nou returnate, cu exceptia lipsei de conformitate.

## INFORMATI •

CONDIȚII DE ACORDARE A GARANȚIEI:

da de garanție legală, apelați la vânzător, respectiv prin magazinul de unde a fost Pentru orice defecțiune aparută în perioaachiziționat produsul sau direct la: service@miculfermier.ro;

contact@micul-fermier.ro; Tel. +40 751 098 855; Reparaţiile / înlocuirile se efectuează cu respec area următoarelor condiții

- fără costuri și fără vreun inconvenient sem nificativ pentru consumator, ţinând seama de natura bunurilor și de scopul pentru care consumatorul pune bunurile la dispoziţia consumatorul a solicitat bunurile în cauză;
- ■obligația de a repara sau înlocui bunurile vânzătorului, iar vânzătorul preia bunurile include, după caz, demontarea bunurilor neconforme și instalarea bunurilor de înlocuire sau a bunurilor reparate sau suportarea cos înlocuite pe propria cheltuială;
  - turilor aferente demontării și instalării;
- cuite în perioada care a precedat înlocuirea ■consumatorul nu este obligat să plătească pentru utilizarea normală a bunurilor înlo-
- Reclamaţiile referitoare la aspectele prevă-
- zgârieturi, spărturi sau deformări din vina piesele şi accesoriile care prezintă lovituri zute mai jos, se rezolvă numai contra cost: exclusivă a consumatorului.
- Deteriorarea şi/sau defectarea produsului ca urmare a nerespectării parțiale sau totale a • NU SE ACORDĂ GARANŢIE ÎN CAZUL: instructiunilor
- Modificarea stării originale a produsului în scopul depăsirii performantelor.
  - Sunt excluse de la garantie defectele rezul-Produsele desigilate sau la care s-a intertate de uzură sau solicitarea excesivă.

venit în vederea reparării de către persoane

Produsele care au fost utilizate pentru alte scopuri decât cele indicate în prezentul ma-

Drepturile consumatorului sunt cele prevăzute în OUG nr. 140/2021 și OG 21/1992 (republicată).

În cadrul acestui proces, GOLDEN FISH SRL vă prelucrează datele cu caracter personal, cu respectarea legilor aplicabile privind confidentialitaea și protecția datelor - www.micul-fermier.ro

RO

MANUAL

## CERTIFICAT DE GARANȚIE

www.detoolz.ro

#### Drepturile consumatorului sunt cele prevăzute în OUG nr. 140/2021 și OG 21/1992 (republicată).

În cadrul acestui proces, GOLDEN FISH SRL vă prelucrează datele cu caracter personal, cu respectarea legilor aplicabile privind confidențialitatea și protecția datelor - **www.micul-fermier.ro** 

	Declarație Vânz	zător	DA	NU
Produsul achiziționat nu prezintă neconformități evidente				
Produsul/ambalajul nu	prezintă deteriorări	evidente		
Am predat cumparător	Am predat cumparătorului documentele de insoțire			
		Semnătură Vânzător		
	Declarație Cump	arator	DA	NU
Am verificat aspectul ş	i componența produ	sului/accesoriilor		
La achiziție s-a efectuat o proba de funcționare				
Am luat la cunoștiință d	Am luat la cunoștiință despre condițiile de acordare a garanției			
		Semnătură Cumpărător		
NTERVENȚII ÎN PERIOA	DA DE GARANTIE:			
Nr. Data intrării	Nr. factură	Prelungire garanție	Semnătu	ıră
1		, ,		
Constatări la recepție:				
Reparațiile efectuate:				
Nr. Data intrării	Nr. factură	Prelungire garanție	Semnătu	ıră
2	Mi. lactura	r returigite garançie	Oeminata	ıια
Constatări la recepție:				
Reparațiile efectuate:				
Nr. Data intrării	Nr. factură	Prelungire garanție	Semnătu	ıră
3				
Constatări la recepție:				
Reparațiile efectuate:				

#### www.detoolz.ro

#### SC Golden Fish SRL

Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, 077175; CUI: RO22908031

Nr. Reg. Com.: J23/2652/2016 Telefon: 0374 496 580

www.detoolz.ro



#### OFERTA - SOFT GEEK SRL (DOLJ)

Nr. 494305 Data: 27/05/2024

#### In atentia

NrCrt	Descriere	UM	Cantitate	Pret Unitar	Valoare	TVA
1	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 37 ENERGO ZZ	PER	1.000	67.2090	67.21	12.77
2	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 38 ENERGO ZZ	PER	3.000	62.5200	187.56	35.64
3	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 39 ENERGO ZZ	PER	7.000	62.5200	437.64	83.15
4	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 40 ENERGO ZZ	PER	18.000	62.5200	1,125.36	213.82
5	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 41 ENERGO ZZ	PER	29.000	62.5200	1,813.08	344.48
6	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 42 ENERGO ZZ	PER	50.000	62.5200	3,126.00	593.94
7	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 43 ENERGO ZZ	PER	42.000	62.5200	2,625.84	498.91
8	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 44 ENERGO ZZ	PER	14.000	62.5200	875.28	166.30
9	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 45 ENERGO ZZ	PER	4.000	62.5200	250.08	47.52
10	PANTOFI BOB S3 SR FO MARIMEA 46 ENERGO ZZ	PER	1.000	62.5200	62.52	11.88

Agent Client : DUMITRU-IONELE FLORIN-MARIUS (CR) Tel: 0759 - 058.261

Persoana de Contact : DUMITRU-IONELE FLORIN-MARITel: 0759 - 058.261

Preturile sunt calculate in RON la cursul BNR valabil la data ofertei.

Oferta este valabila 3 zile. Este nevoie de verificare si confirmare a preturilo de facturare dupa lansarea comenzii ferme .



TVA	2,008.41
TOTAL (RON)	12,578.98

