

## INSTRUCȚIUNI

### MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT BORALITE

#### CONTINUTUL PACHETULUI

- Încărcător
- Set de biți din 34 de piese
- 2× acumulator
- Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator
- Trusă de depozitare

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

- Design mandrină: fără cheie
- Dimensiune mandrină: 0.8–10 mm
- RPM fără sarcină: 0–350 / 0–1450
- Cuplu de torsiune nominal: 36 Nm
- Tip acumulator: Li-ion
- Capacitatea acumulatorului: 2000 mAh
- Tensiunea acumulatorului: 21 V
- Temperatura de încărcare a acumulatorului: 10–40 °C
- Intrare adaptor de încărcare: 100–240 V
- Timp de încărcare: 1–2 ore

#### COMPONENTE



1. Mandrina fără cheie
2. Selector de cuplu
3. Comutator de schimbare a vitezei
4. Lumină de lucru LED
5. Comutator direcție de rotație și blocare a comutatorului
6. Comutator ON/OFF
7. Acumulator
8. Încărcător

#### MOD DE UTILIZARE

##### ÎNCĂRCAREA ACUMULATORULUI

1. Conectați încărcătorul la priză de perete.
2. Conectați conectorul încărcătorului la portul de încărcare de pe partea superioară a acumulatorului.
  - Odată ce bateria este complet încărcată, se aprinde o lumină verde pe unitatea adaptorului.
  - Dispozitivul nu poate fi utilizat în timpul încărcării.
  - Încărcătorul și bateria se încălzesc în timpul încărcării. Acest lucru se datorează condițiilor de funcționare și nu reprezintă un defect.
3. După ce dispozitivul este complet încărcat, deconectați încărcătorul de la priză și deconectați conectorul încărcătorului de la unitatea acumulatorului.

| Starea de încărcare   | Indicator luminos de stare              |
|---|---|
| Încărcător conectat la priză                                      | Verde aprins, roșu stins                |
| Încărcare   | Verde oprit, roșu aprins                |
| După încărcare  | Verde aprins, roșu stins                |
| Stare anormală a bateriei   | Verde și roșu luminează intermitent     |
| Temperatura bateriei este mai mică de 10 °C sau mai mare de 40 °C | Verde stins, roșu luminează intermitent |

## INSTALAREA ACUMULATORULUI

### ATENȚIE:

- Întotdeauna opriți dispozitivul înainte de a instala sau îndepărta acumulatorul.
- Țineți ferm dispozitivul și unitatea acumulatorului atunci când instalați sau îndepărtați acumulatorul.

Pentru a instala acumulatorul, aliniați conectorii de pe acumulator cu canelura din carcasă și fixați acumulatorul în poziție. Introduceți-l până la capăt până când acesta se blochează în poziție cu un mic clic.

Pentru a scoate acumulatorul, glisați-l de pe unealtă în timp ce apăsați butonul roșu din partea din față a acumulatorului.

## INTRODUCEREA BIȚILOR

**Atenție:** Nu țineți niciodată corpul mandrinei cu o singură mână și nu folosiți puterea mașinii de găurit pentru a fixa sau a slăbi biții introduși în mandrină. Acest lucru poate duce la vătămări grave.

1. Pentru a deschide mandrina fără cheie, prindeți și țineți gulerul mandrinei cu o mână. Rotiți corpul mandrinei cu cealaltă mână în sens invers acelor de ceasornic până când fălcile mandrinei se deschid suficient de larg pentru a fixa bitul sau burghiul.
2. Introduceți burghiul sau bitul pe toată lungimea fălcilor mandrinei. Ridicați ușor partea din față a mașinii de găurit pentru a preveni căderea burghiului sau bitului din fălcile mandrinei.
3. Strângeți fălcile mandrinei prin rotirea corpului mandrinei în sensul acelor de ceasornic.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că burghiul este bine aliniat în fălci și NU în unghi. Un burghi aliniat necorespunzător ar putea fi aruncat din mandrina atunci când este pornită mașina de găurit.

4. Finalizați strângerea fălcilor mandrinei ținând gulerul mandrinei cu o mână și strângând ferm corpul mandrinei prin rotirea acestuia în sensul acelor de ceasornic.

**NOTĂ:** Strângeți manual fălcile mandrinei. NU folosiți clești.

## ÎNDEPĂRTAREA BIȚILOR

1. Pentru a deschide mandrina fără cheie, prindeți și țineți gulerul mandrinei cu o mână. Rotiți corpul mandrinei cu cealaltă mână în sens invers acelor de ceasornic până când fălcile mandrinei se deschid și eliberează bitul.
2. Scoateți bitul.

## PORNIREA ȘI OPRIREA DISPOZITIVULUI

1. Apăsați comutatorul ON/OFF pentru a porni dispozitivul.
2. Eliberați comutatorul ON/OFF pentru a opri dispozitivul.

Dispozitivul este prevăzut cu o lumină LED de lucru. Aceasta se aprinde la apăsarea comutatorului ON/OFF.

## COMUTATOR DE ROTAȚIE STÂNGA/DREAPTA ȘI BLOCARE A COMUTATORULUI

Direcția de rotație a dispozitivului poate fi setată cu comutatorul de rotație stânga/dreapta și blocarea comutatorului.

- Glisați comutatorul de rotație stânga/dreapta spre stânga. Dispozitivul se rotește în sensul acelor de ceasornic.
- Glisați comutatorul de rotație stânga/dreapta spre dreapta. Dispozitivul se rotește în sens invers acelor de ceasornic.
- Glisați comutatorul de rotație stânga/dreapta în poziția centrală pentru a activa blocarea comutatorului.

## REGLAREA CUPLULUI

Cuplul poate fi adaptat la duritatea piesei de prelucrat cu ajutorul selectorului de cuplu. 1 reprezintă cea mai mică setare a cuplului și 25 cea mai mare setare a cuplului.

Atunci când este setat corect, ambreiajul cu alunecare se cuplează atunci când capul șurubului este la același nivel cu piesa de lucru. Utilizați o bucată de material rămasă pentru a determina cuplul ideal.

## COMUTATOR DE SCHIMBARE A VITEZEI

Puteți lucra cu o turație mai mică (1) sau mai mare (2) în funcție de poziția comutatorului selector de pe partea de sus a uneltei electrice. Pentru a evita deteriorarea angrenajului, trebuie să schimbați treptele de viteză numai când unealta s-a oprit.

| Poziția manetei de schimbare a vitezei | Viteză  | Cuplu de torsiune | Operațiune aplicabilă           |
|--|---------|-------------------|---------------------------------|
| 1                                      | Scăzută | Înaltă            | Operațiunea de încărcare grea   |
| 2                                      | Înaltă  | Scăzută           | Operațiunea de încărcare ușoară |

## SFATURI UTILE DE LUCRU

Următoarele informații vă ajută să obțineți cele mai bune rezultate posibile atunci când lucrați cu dispozitivul:

- Vă permite să înșurubați șuruburi filetate în lemn de esență moale, fără găurire prealabilă. Pentru alte tipuri de lemn, se recomandă găurirea în prealabil, în special în cazul șuruburilor cu diametre mari.
- Scufundați găurile dacă doriți să folosiți șuruburi înfundate.
- Atunci când utilizați șuruburi fără filet continuu, găuriți în prealabil aproximativ jumătate din lungimea șurubului.

## ÎNȘURUBARE

1. Introduceți un bit (a se vedea secțiunea Introducerea biților).
2. Reglați selectorul de cuplu (a se vedea secțiunea Reglarea cuplului). Începeți cu o viteză mică și creșteți-o în funcție de necesități.

3. Setați direcția de rotație dorită cu ajutorul comutatorului de rotație stânga/dreapta.
4. Introduceți bitul drept în fanta șurubului.
5. Apăsăți comutatorul ON/OFF pentru a porni dispozitivul.
6. Pentru a opri înșurubarea, eliberați comutatorul ON/OFF.
7. Lăsați dispozitivul și accesoriile să se răcească complet după ce ați terminat lucrul.
8. Scoateți bitul.

## AVERTIZĂRI

### SIGURANȚĂ GENERALĂ

- Păstrați-vă zona de lucru ordonată și bine luminată.
- Nu utilizați o unealtă electrică în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafurilor inflamabile.
- Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosiți o unealtă electrică.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la condiții umede.
- Utilizați echipamente de protecție personală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.
- Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul și hainele departe de piesele în mișcare.
- Nu lăsați unealta electrică la îndemâna copiilor atunci când nu este utilizată.
- Încărcați bateriile numai cu încărcătoarele recomandate de producător.
- Nu utilizați o baterie deteriorată sau modificată.
- Nu expuneți bateriile la foc sau la temperaturi excesive.

- Nu reparați niciodată bateriile deteriorate.

## NOTE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNEALTA ELECTRICĂ

- Păstrați dispozitivul și accesoriile sale departe de suprafețele fierbinți.
- Persoanele cu deficiențe fizice sau mentale nu trebuie să folosească dispozitivul și accesoriile acestuia nesupravegheate.
- Copiii nu trebuie să se joace, să curețe sau să repare dispozitivul și accesoriile acestuia.
- Utilizați numai biți care se potrivesc în sistemul de fixare al unelei electrice.
- După utilizare, lăsați unealta să se răcească înainte de a o atinge.
- Așteptați întotdeauna până când toate piesele în mișcare se opresc după ce lucrați cu unealta.

## UTILIZAREA ȘI MANIPULAREA ÎNCĂRCĂTORULUI

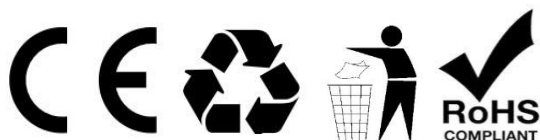
- Permiteți întotdeauna o ventilație suficientă atunci când încărcați bateria; se pot forma gaze.
- 3
- Păstrați încărcătorul departe de orice tip de umiditate.
- Nu utilizați niciodată încărcătorul în medii în care există materiale explozive sau inflamabile.
- Nu așezați obiecte deasupra încărcătorului și nu acoperiți încărcătorul.
- Țineți încărcătorul departe de surse de căldură.
- Verificați în mod regulat încărcătorul pentru a vedea dacă este deteriorat.
- Încărcătorul nu trebuie dezamblat. Reparațiile trebuie să fie efectuate numai de

către un departament tehnic autorizat de service pentru clienți.

- Deconectați întotdeauna încărcătorul de la sursa de alimentare după utilizare.

## GARANȚIE

Garanția este valabilă timp de 24 de luni. O puteți solicita de la DFVU d.o.o., Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Slovenia, pentru un produs înlocuitor sau o rambursare. Trimiteți-ne numărul comenzii și data de cumpărare prin e-mail, care este disponibil făcând clic pe sigla noastră din colțul din dreapta jos. Produsul are o durată de viață de 24 de luni de la data colectării.



Simbolul de eliminare și reciclare DEEE. Simbolul DEEE este atașat produsului în conformitate cu Directiva UE 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Acesta este menit să descurajeze eliminarea necorespunzătoare a acestui produs și să promoveze reutilizarea și reciclarea.