

# 1



CD-S20LiW

20VDC

0-400/  
0-1400  
min

10mm

40Nm

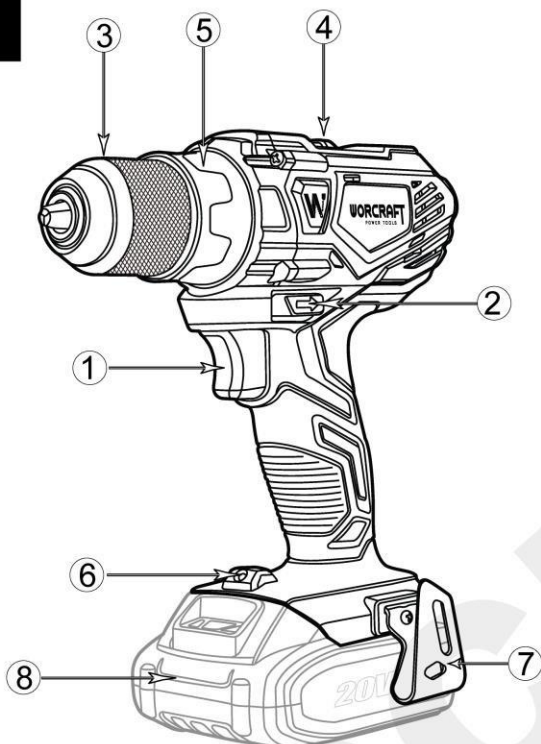
18+1

Φ30mm

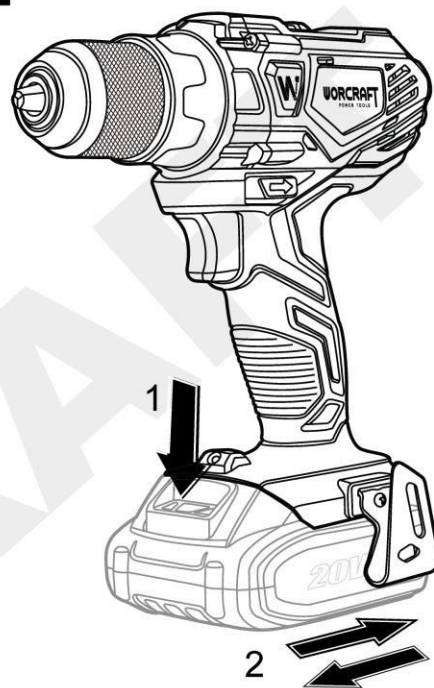
Φ8 mm

1.0kg

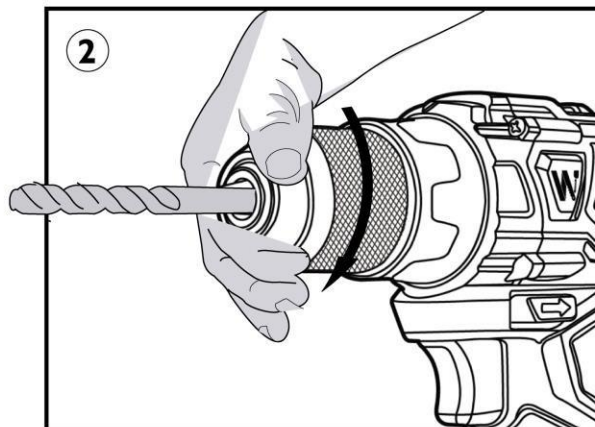
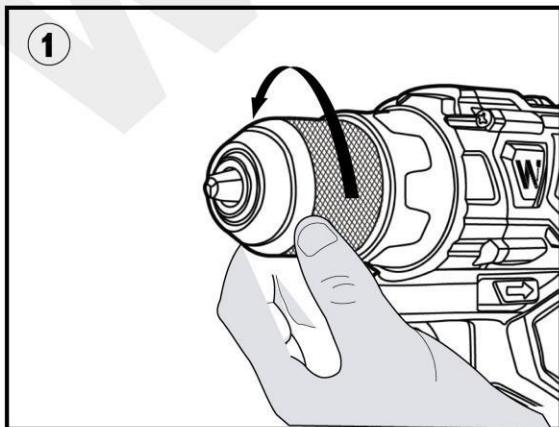
## 2



## 3

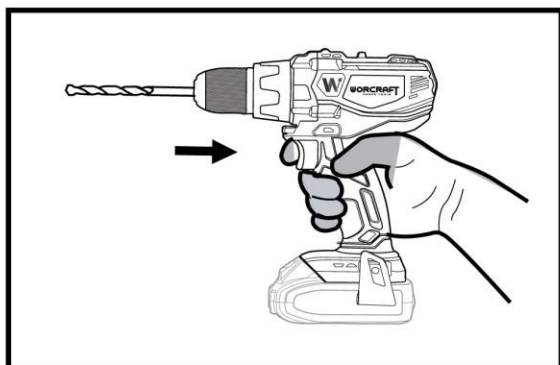


## 4

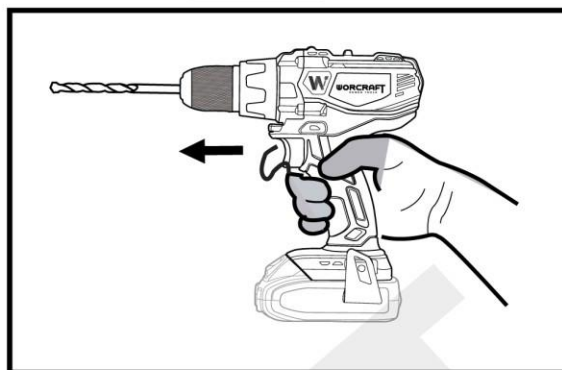


5

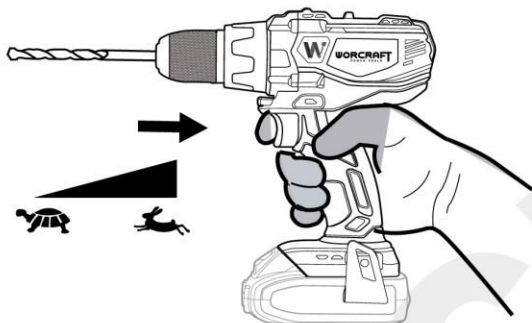
START



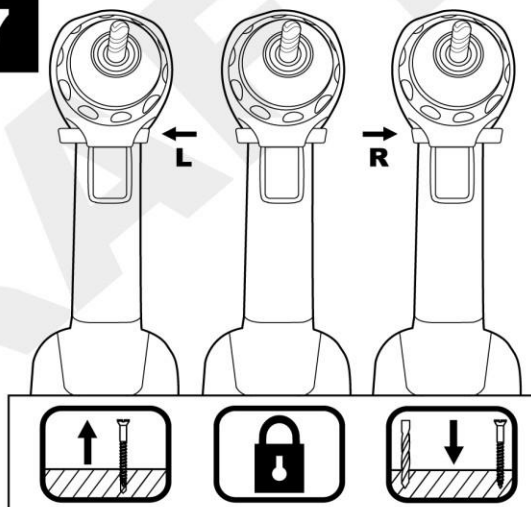
STOP



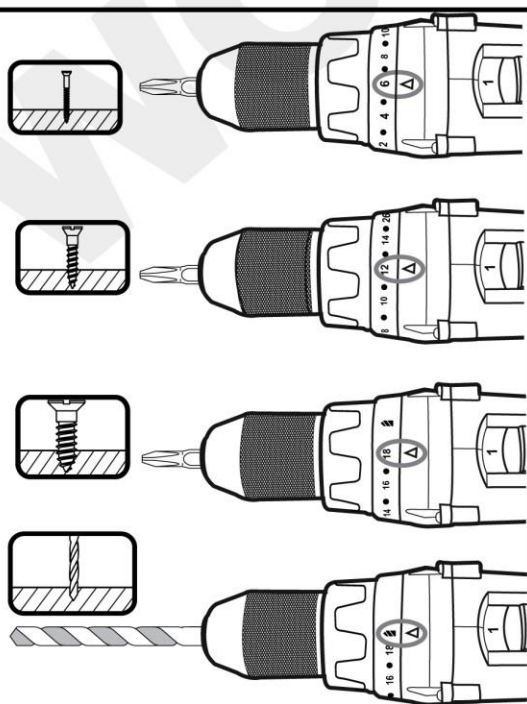
6



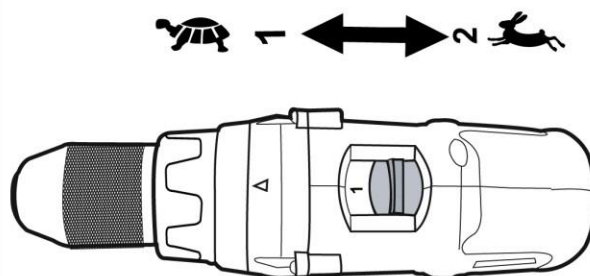
7



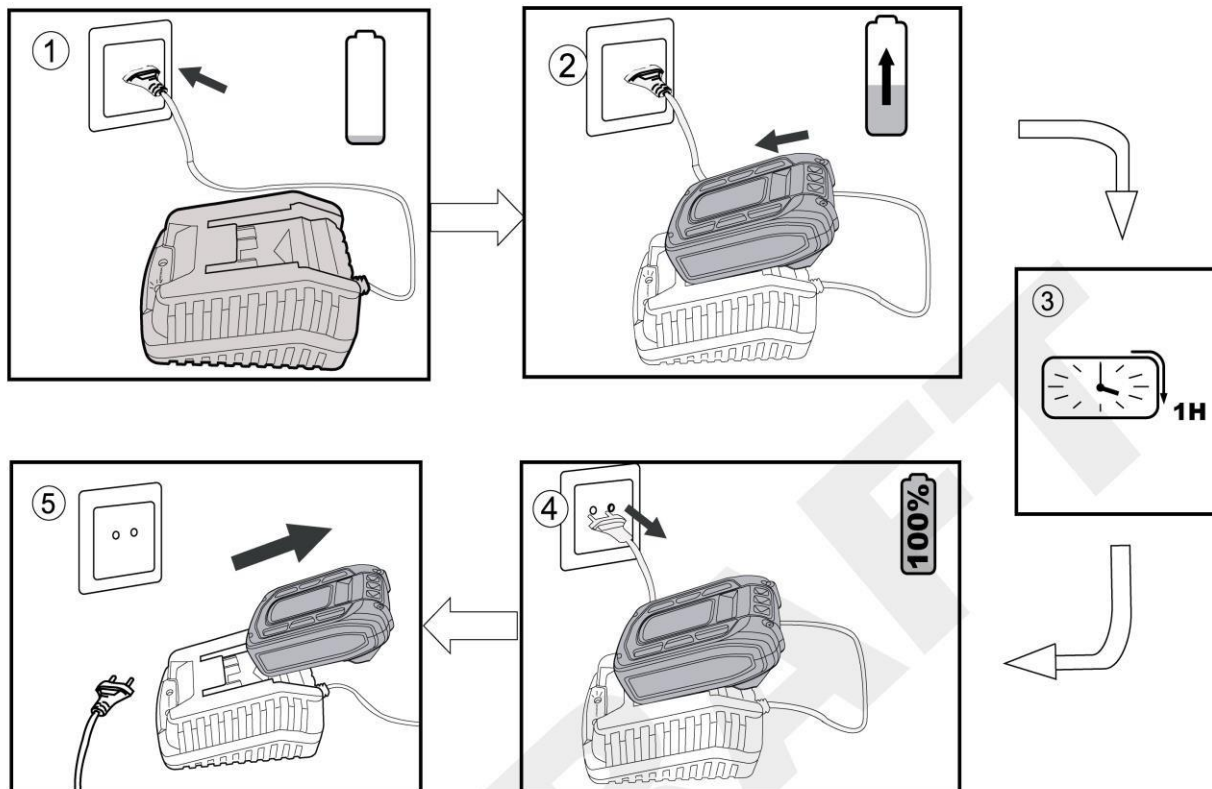
8



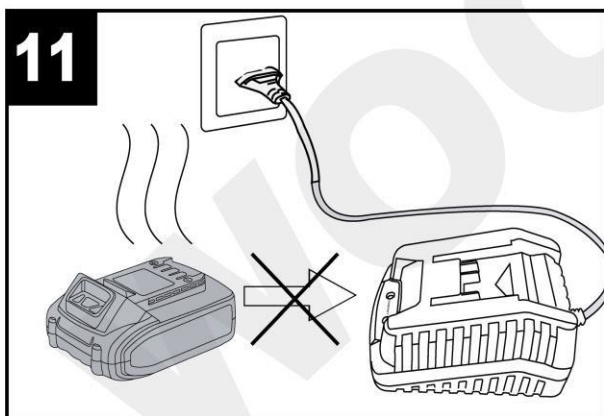
9



# 10



# 11



# 12

|  |         |
|--|---------|
|  | 0-10%   |
|  | 10-25%  |
|  | 25-50%  |
|  | 50-75%  |
|  | 75-100% |



# AKUMULIATORINIS SUKTUVAS-GRĘŽTUVAS

## SKIRTAS NAUDOTI

Šis įrankis skirtas gręžti medieną, metalą, keramiką ir plastiką; įrankiai su elektroniniu greičio valdymu ir sukimosi į kairę/dešinę funkcija taip pat tinkamas varžtams sukuti ir siūlas pjaustymas.

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

|                                           |                       |                                    |                                                        |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipas / modelis: CD-S20LiW-1B (CD18-20SL) |                       | Maks. grąžtas skersmuo in medienos | Ø30 mm                                                 |
| Įtampa                                    | 20VDC                 | Izoliacija klasė                   | III                                                    |
| Įvertintas greitis                        | 0-400/0-1400 aps./min | Taikoma baterija paketas           | CLB-S20Li-2.0 / CLB-S20Li-2.0A                         |
| Sukimo momentas nustatymus                | 18+1                  | Garsas spaudimas lygiu             | LpA: 71,3 dB (A), K = 5 dB (A)                         |
| Maks. sukimo momentas                     | 40N.m                 | Garsas galia lygiu                 | LwA: 82.3 dB (A), K=3 dB (A)                           |
| Chuck skersmuo                            | Ø0,8-10mm             | Vibracija                          | ah = 1 698 m/s <sup>2</sup> , K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
| Maks. gręžimas skersmuo inplieno          | Ø8 mm                 | Svoris (be baterija paketas)       | 1,0 kg                                                 |

## TRIUKŠMO/VIBRACINĖ INFORMACIJA

Šiame informaciniame lape nurodytas vibracijos lygis buvo išmatuotas pagal standartizuotą bandymą, pateiktą EN62841. ir Gegužė būti naudojamas į palyginti vienas įrankis su kitas. Tai gal būt naudojamas dėl a preliminarus įvertinimas apie poveikis. Deklaruojamas vibracijos lygis atspindi pagrindines įrankio naudojimo sritis. Tačiau jei įrankis naudojamas įvairiems tikslams naudojant skirtingus priedus ar įdėjimo įrankius arba yra prastai prižiūrimas, vibracijos emisija gali skirtis. Tai gali gerokai padidinti ekspozicija lygiu baigta viso darbo laikotarpį. Apskaičiuojant vibracijos poveikio lygį taip pat reikėtų atsižvelgti į laiką, kai įrankis yra išjungtas arba kai jis veikia, bet iš tikrųjų to nedaro darbas. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygį per visą darbo laikotarpį. Nustatykite papildomas saugos priemones, kad apsaugotumėte operatorių nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiui: prižiūrėkite įrankį ir priedai, laikyti rankas šilta, organizuota darbo modelius.

## SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

|  |                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dėmesio!                                                                   |  | Traukti išėiti maitinimo tinklo kištukas iš karto, jeigu į maitinimo tinklo kabelis yra sugadintas, įsipainiojęs ar nupjautas. Visada pašalinti maitinimo kištukas prieš darbo ant prietaisais. |
|  | Skaityti į vadovas.                                                        |  | Nešioti ausis apsauga.                                                                                                                                                                          |
|  | Nešioti akis apsauga                                                       |  | Nešioti kvėpavimas apsauga                                                                                                                                                                      |
|  | Elektriniai prietaisai neturi būti disponuoti apie su į buitiniai atliekų. |  | Apsauga III klasė                                                                                                                                                                               |

## GAMINIO ELEMENTAI (ŽR. 2 pav.)

|   |                                     |   |                         |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Jungiklis                           | 5 | Sukimo momentas rankovė |
| 2 | Persijūsti / Atvirkščiai rankenėlė  | 6 | Darbas LED šviesos      |
| 3 | Chuck                               | 7 | Diržas kabliukas        |
| 4 | Žemas / Aukštas greitis parinkiklis | 8 | Baterija paketas        |

## SAUGUMAS

### Generolas Galia Įrankis Saugumas Įspėjimai

**⚠ WARNING** Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesėkmė į sekti į įspėjimai ir nurodymus Gegužė rezultatas inelektrinis šokas, gaisras ir/ar rimtas sužalojimas.

### Sutaupyti visi įspėjimai ir nurodymus dėl ateities nuoroda.

The terminas "galia įrankis" in į įspėjimai nurodo į tavo maitinamas iš tinklo (su laidu) galia įrankis arba maitinamas baterijomis(belaidis) Elektrinis įrankis.

### Darbas plotas saugumo

- Laikyti dirbti plotas švarus ir gerai liet. Netvarkinga arba tamsuszonos kviečia nelaimingų atsitikimų.
- Daryk ne veikti galia įrankiai in sprogstamasis atmosferos, tokskaip in į buvimas apie degios skysčiai, dujos ar dulkės. Galia

įrankiai sukurti Žiežirbos kurios Gegužė užsidegti į dulkės arba dūmai.

- Dirbdami saugokite vaikus ir pašalinius asmenis a galia įrankis. Išblaškymas gali priežastis tu į prarasti kontrolė.

### Elektros saugumo

- Galio įrankis kištukai privalo rungtyinės į išleidimo anga. Niekada bet koku būdu pakeiskite kištuką. Nenaudokite jokio adapterio kištukai su įžemintais (įžemintais) elektriniais įrankiais. Nemodifikuota kištukai ir atitinkami lizdai sumažins elektros nutekėjimo riziką šokas.
- Venkite kūnas kontaktas su įžemintas arba įžemintas paviršiai, toks kaip vamzdžiai, radiatoriai, diapazonus ir šaldytuvai. Ten yra an padidėjo rizika apie elektrinis šokas jei tavo kūnas yra įžemintas arba įžemintas.

- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgnų sąlygų. Vanduo įeinant į galia įrankis valios padidinti riziką apie elektros šokas.

- Daryk ne piktnaudžiavimas į laidas. Niekada naudoti į laidas dėl nešioti, traukdamis arba atjungdami elektrinį įrankį. Laikykite laidą toliau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ir judančių dalių. Pažeisti arba įsipainioję laidai padidinti į riziką elektros šokas.

- Kai naudojate elektrinį įrankį lauke, naudokite ilginamąjį laidą tinka naudoti lauke. Laido, tinkamo naudoti lauke, naudojimas sumažina riziką apie elektros šokas.

- Jei elektrinį įrankį naudoti drėgnoje vietoje neišvengiama, naudoti liekamoji srovė prietaisas (RCD) apsaugotas tiekimas. Naudokite iš anRCD sumažina riziką apie elektrinis šokas.

#### **Asmeninis saugumo**

- Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu dirbant su elektriniu įrankiu. Kol esate, nenaudokite elektrinio įrankio yra pavargęs arba pagal į įtakos apie narkotikai, alkoholio arba vaistas. Naudojant elektrinius įrankius gali akimirka būti neatidumas in rimtas Asmeninis sužalojimas.

- Naudokite Asmeninis apsauginis įranga. Visada dėvėti akisapsauga. Apsauginis įranga toks kaip dulkės kaukė,

neslystantis saugumo avalynė, sunku skrybėlė, arba klausos apsauga naudojamas dėl tinkamas sąlygos bus sumažinti asmens sužalojimai.

- Užkirsti kelią netyčia pradedant. Užtikrinti į jungiklis yra in į išjungta padėtis prieš jungiantis į galia šaltinis ir/arba baterijų paketas, rinkimas aukštyr arba nešantis į įrankis. Nešiojimas galia įrankiai su tavo pirštu įjungta į jungiklis arba suteikia energijos galia įrankiai kad turėti įjungti kviečia nelaimingų atsitikimų.

- Pašalinti bet koks koreguojant Raktas arba veržliaraktis prieš tekimo

į galia įrankis įjungta. A veržliaraktis arba a Raktas paliko pridėdamas į a besisukantis dalis apie į galia įrankis gali atsirasti in Asmeninis sužalojimas.

- Nepersistenkite. Visada išlaikykite tinkamą koją ir pusiausvyrą laikai. Tai įgalina geriau kontrolė apie į galia įrankis innetikėtas situacijos.

- Apsirenkite tinkamai. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Laikyti plaukus, drabužius ir pirštines nuo judančių dalių. Laisvas drabužiai, papuošalai arba ilgai plaukai gali būti sugauti in juda dalys.

- Jei yra numatyti įtaisai dulkių nusiurbimo pajungimui ir kolekcija patogumai, užtikrinti šie yra prijungtas ir tinkamai naudojamas. Dulkių surinkimo priemonės gali sumažinti dulkių kiekį pavojų.

#### **Galios įrankis naudoti ir priežiūra**

- Nespauskite elektrinio įrankio jėga. Naudokite tinkamą elektrinį įrankį savo taikymas. The teisinga galia įrankis valios daryti į darbas geriau ir saugiau prie norma, už kurią tai buvo suprojektuoti.

- Daryk ne naudoti į galia įrankis jeigu jungiklis ne pasukti tai įjungimas ir išjungimas. Bet koks elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti naudojant jungiklis yra pavojingas ir privalo būti suremontuotas.

- Atsijungti į kištukas nuo galia šaltinis ir/arba į baterija paketas iš į galia įrankis prieš gaminimas bet koks patikslinimai, besikeičiantis priedai, arba saugojimas galia įrankiai. Tokios prevencinės saugos priemonės sumažina paleidimo riziką galia įrankį netyčia.

- Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir nelaikykite leisti nepažįstamų asmenų su elektrinis įrankis arba šias instrukcijas valdyti elektrinį įrankį. Elektriniai įrankiai yra pavojingi rankas neapmokyti vartotojai.

- Prižiūrėti galia įrankiai. Patikrinti dėl nesutapimas arba

judančių dalių surišimas, dalių lūžimas ir bet koks kitas sąlyga kad Gegužė paveikti į galia įrankis operacija. Jei elektrinis įrankis pažeistas, pataisykite jį prieš naudoti. Daug nelaimingų atsitikimų yra sukelti pateikė prastai išlaikytas galia įrankiai.

- Laikyti įpaustymas įrankiai aštrus ir švarus. Tinkamai prižiūrėti įpovimo įrankiai su aštriomis įpovimo briaunomis mažesnė tikimybė surišti ir yra lengviau į kontrolė.

- Naudokite į galia įrankis, priedai ir įrankis bitai ir tt inatitikimą su šie instrukcijos, paėmimas į sąskaitą į darbo sąlygos ir į dirbti į būti atlikta. Naudokite apie į galia įrankis dėl operacijos skirtinga išgali sukelti pavojingą situaciją. **Aptarnavimas**

- Savo elektrinį įrankį paveskite kvalifikuotam remontininkui asmuo naudoja tik identiškas atsargines dalis. Tai bus užtikrinti kad į saugumą į galia įrankis yra išlaikomas.

#### **Saugumas pranešimus specifinis į grąžtai**

**WARNING!** Laikykite prietaisą už izoliuotos

**rankenospaviršių, kai dirbate yra paslėptas pavojus, kad varžtas atsitrenks elektros kabeliai arba į prietaisai maitinimo tinklo vadovauti.**

Sraigto sąlytis su įtampinga viela gali sukelti metalą prietaiso dalys taps įtampa ir įjungs elektros energiją šokas.

- Vaikai arba asmenų PSO trūkumas į žinių arba patirtį į naudoti į prietaisais arba kurių fizinis, jutiminiai ar intelektualiniai gebėjimai niekada neturi būti riboti leidžiama naudoti prietaisą be priežiūros arba nurodymas pateikė a asmuo atsakingas dėl jų saugumo.

Vaikai privalo niekada būti leidžiama į žaisti su į prietaisais.

- Saugiai paremkite ruošinį. Ruošinys vyko in spaustukas arba spaustukas laikomi saugiau nei vienasvyko pateikė savo ranka.

**WARNING! NUODINGAS DULKĖS!**

Kenksminga / kenksmingas dulkės sukurtas iš savo dirbti kelia pavojų operuojančio asmens sveikatai prietaisui ir visiems šalia darbo zonos. Nešioti apsauginiai akiniai ir a dulkių kaukė!

- Daryk ne grąžtas bet koks medžiaga kuriuose yra asbesto. Asbestas yra a žinomas kancerogenas.

- Laikykis į elektrinis įrankis tvirtai. Aukštas reakcija sukimo momentus Gegužė atsirasti akimirksniu metu priveržimas arbaatsipalaidavimas apie varžtai.

- Jeigu į įdėta įrankis uogienės, jungiklis išjungti į elektrinis elektrinį įrankį nedelsiant. Būkite pasirengę aukštai reakcijai sukimo momentus, nes jie gali sukelti atatraką. Įdėtas įrankis gali užstrigti, jei elektrinis įrankis yra perkrautas arba yra vyko kampu prie ruošinio.

- Prieš tu nešti išeiti bet koks užduotys įjungta į prietaisais, transportuoti arba laikyti, įsitikinkite, kad kryptis sukimasis jungiklis yra in į vidurio padėtis (užraktas). Į užkirsti kelią į prietaisais iš pradedant aukštyr netyčia

## NAUDOJIMAS

### **Surinkimas / Išmontavimas baterija pakuotė (pav. 3)**

Laikyti paspauskite žemyn baterija paketas mygtuką Kaip veiksmas 1, tada skaidrė taidešinė Kaip veiksmas 2.

### **Surinkimas / Išmontavimas grąžtas (Pav. 4)**

Atlaisvinkite griebtuvą dešinėn pro ranka, tada įdėkite grąžtai į pakabukastada pritvirtinkite kaip pav 4.

### **Swithing įjungta/ išjungtas (pav. 5)**

Į jungiklis įjungta į įrankis, tiesiog paspauskite į jungiklis rankenėlė.

Į jungiklis išjungti į įrankis, tiesiog išleidėjas į jungiklis rankenėlė.

### **Greitis koregavimas (Pav. 6)**

Į pakoreguoti į įrankis greitis, paspauskite į jungiklis rankenėlė. Giliau tu spaudžiamas, kuo didesnis greitis gavo.

### **Rotacija tiesioginis pasirinkite (7 pav.)**

Norėdami įsukti, pasukite krypties rankenėlę (2) į kairę. Į varžtas lauke, jungiklis į kryptis rankenėlė (2) į teisingai.