Akumulátorový vŕtací skrutkovač 18V



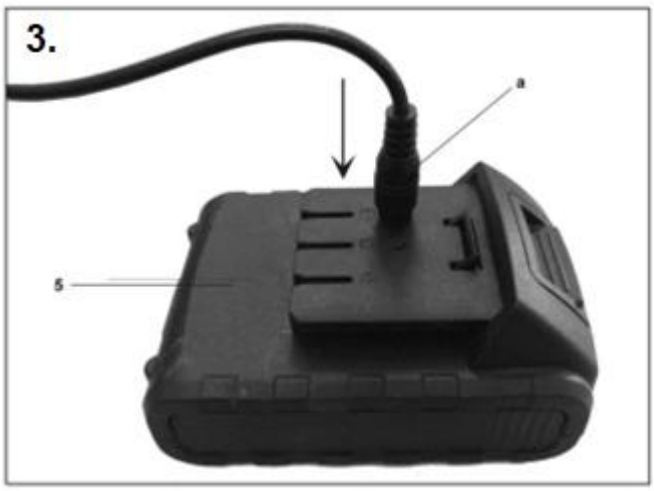
Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

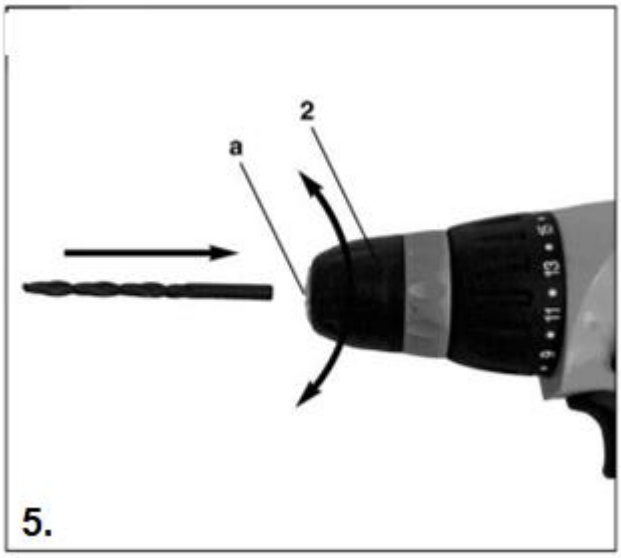
1.




2.
7
5


3.
a
5


1
3
4
4.


2
a
5.



Varovanie - Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu.



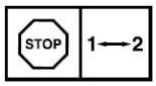
Noste ochranné chrániče sluchu. Hluk spôsobuje postupnú stratu sluchu.



Noste protiprachovú masku. Pri práci s drevom a inými materiálmi môže vznikať zdraviu škodlivý prach. Nespracovávajte materiál obsahujúci azbest!



Používajte ochranné okuliare. Počas práce sa môžu vyskytnúť iskry, piliny, triesky, alebo úlomky spôsobujúce poškodenie zraku.



Aby nedošlo k poškodeniu stroja, prevodovka by sa mala nastaviť, keď je nástroj zastavený.

⚠ Pozor!
Pri používaní spotrebiča je potrebné dodržiavať bezpečnostné pokyny, aby nedošlo k poraneniu a poškodeniu. Preto si pozorne prečítajte návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Návod a poznámky si uschovajte, aby ste sa na ne mohli kedykoľvek pozrieť. Ak spotrebič odovzdáte inej osobe, odovzdajte jej aj návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Nezodpovedáme za nehody, alebo škody spôsobené nedodržaním týchto pokynov a bezpečnostných upozornení.

1. bezpečnostné pokyny
Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúre!

⚠ Upozornenie
Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie. Nedodržanie pokynov a bezpečnostných upozornení môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, nebezpečenstvo požiaru, alebo vážne zranenia.
Bezpečnostné pokyny a inštrukcie si uschovajte pre budúce použitie.

2. Opis zariadenia a rozsah dodávky

2.1 Popis jednotky (obr. 1)
1. Nastavenie krútiaceho momentu (nastavovací krúžok)
2. Rýchloupínacie vŕtacie skľučovadlo
3. Prepínač smeru otáčania
4. Spínač zapnutia/vypnutia
5. Batéria
6 Nabíjačka
7. Tlačidlo uzamknutia
8. LED svietidlo
9. Prepínač 1. - 2. prevodového stupňa

2.2 Rozsah dodávky
Na základe uvedeného rozsahu dodávky skontrolujte, či je výrobok kompletný. Ak sa zistí, že chýbajú diely, vráťte výrobok do 5 pracovných dní od zakúpenia do nášho servisného strediska, alebo najbližšieho autorizovaného špecializovaného predajcu a predložte doklad o kúpe.
• Otvorte obal a opatrne vytiahnite zariadenie.
• Odstráňte obal a prepravnú ochranu (ak existuje).
• Skontrolujte, či je dodávka kompletná.
• Skontrolujte, či sa spotrebič a príslušenstvo pri preprave nepoškodili.
• Ak je to možné, uchovávajte obal až do uplynutia záručnej doby.

Pozor!
Zariadenie a obal nie sú hračky!
Deti sa nesmú hrať s plastovými dielmi, fóliou a malými časťami!
Riziko prehltnutia a udusenia!
• Akumulátorový vŕtací skrutkovač
• Batéria
• Nabíjačka
• Pôvodné pokyny

3. Zamýšľané použitie

Akumulátorová vŕtačka je určená na skrutkovanie skrutiek, ako aj na vŕtanie do dreva, kovu a plastu. Spotrebič používajte len na určený účel. Akékoľvek iné použitie, ako je popísané v tomto návode, nie je zamýšľaným použitím prístroja. Za škody, alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním zodpovedá používateľ/majiteľ, a nie výrobca. Upozorňujeme, že náš prístroj nie je určený na profesionálne použitie,

remeselné, alebo priemyselné využitie. Záručná zmluva sa neuplatňuje, ak sa zariadenie používalo v remeselnom, alebo priemyselnom podniku, alebo na podobné činnosti.

4 Technické údaje

Napájacie napätie motora: 18 V jednosmerného prúdu.
Rýchlosť voľnobehu: 0-350/0-1100 min-1
Úrovne krútiaceho momentu: nastaviteľné
Otáčanie vľavo/vpravo: áno
Rozsah skľučovadla: max. 10 mm
Čas nabíjania: max. 3-5 hod.
Typ batérie: Li-Ion
Hmotnosť: 1,3 kg

Hluk a vibrácie
Hluk a vibrácie sa merali podľa normy EN 60745.

Hladina akustického tlaku L_{pA}	65 dB(A)
Odchýlka K_{pA}	3 dB
Hladina akustického výkonu L_{WA}	76 dB(A)
Odchýlka K_{WA}	3 dB

Noste ochranné chrániče sluchu.
Vplyv hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet 3 smerov) sa merajú v súlade s normou 60745.

Vŕtanie do kovu
Hodnota emisie vibrácií a_h = 1,00 m/s^2
Odchýlka K = 1,5 m/s2

Bezpríklepové skrutkovanie
Hodnota emisie vibrácií a_h = 2,11 m/s^2
Odchýlka K = 1,5 m/s^2

Varovanie!
Uvedená hodnota emisií vibrácií bola nameraná podľa štandardizovaných postupov a môže sa líšiť v závislosti od spôsobu používania elektrického náradia, pričom vo výnimočných prípadoch môže uvedenú hodnotu prekročiť.
Uvedená hodnota emisií vibrácií sa môže analogicky použiť na iné elektrické náradie.
Uvedená hodnota emisií vibrácií sa môže použiť na predbežný odhad negatívneho vplyvu.

Znížte hluk a vibrácie na minimum!
• Používajte len nepoškodené zariadenia.
• Zariadenie pravidelne čistite.
• Prispôsobte svoj vlastný spôsob práce zariadeniu.
• Zariadenie nepreťažujte.
• V prípade potreby zariadenie skontrolujte.
• Nezapínajte zariadenie, ak sa nebude používať.
• Používajte ochranné rukavice.

Ďalšie riziká
Aj keď sa s týmto elektrickým náradím zaobchádza v súlade s pokynmi, vždy existuje riziko nebezpečenstva. V závislosti od konštrukcie a vyhotovenia tohto elektrického náradia môžu vznikajú tieto riziká:
1. Poškodenie pľúc, ak sa nepoužíva vhodná maska proti prachu.
2. Poškodenie sluchu, ak sa nepoužívajú vhodné chrániče sluchu.
3. Negatívne účinky na zdravie v dôsledku vibrácií ramien a rúk, ak sa stroj používa dlhodobo, alebo nesprávnym spôsobom a bez údržby.

5. Pred uvedením do prevádzky
Pred použitím akumulátorového skrutkovača si prečítajte nasledujúce pokyny:
1. Na nabíjanie batérie používajte iba nabíjačku, ktorá je súčasťou dodávky.
2. Používajte len naostrené vrtáky a vrtáky správneho typu a v bezchybnom stave.
3. Pred vŕtaním a skrutkovaním do steny, alebo muriva skontrolujte, či sa tam nenachádzajú elektrické, plynové a vodovodné potrubia.

6. Obsluha
6.1 Nabíjanie batérie (obr. 2-3)
1. Stlačením blokovacích tlačidiel (7) vytiahnite akumulátor (5) z rukoväte prístroja (obr. 2).
2. Porovnajte, či napätie na výrobnom štítku nabíjačky zodpovedá napätiu v sieti. Vložte nabíjačku (6) do sieťovej zásuvky a pripojte kábel nabíjačky (a) k batérii (5). Červené rozsvietenie kontrolky LED signalizuje začiatok nabíjania.
3. Po približne 3 až 5 hodinách bude koniec nabíjania signalizovaný zelenou LED diódou.

Počas nabíjania sa batéria (5) môže mierne zahriať, čo je normálne.

Ak nabíjanie batérie nie je možné, skontrolujte to:
• či je v zásuvke napätie.
• či je kontakt na kontaktoch nabíjačky správny.

Ak batériu stále nie je možné nabiť, pošlite na adresu nášho zákazníckeho servisu
• nabíjačku
• a batériu.

Primerané a pravidelné nabíjanie akumulátora zaručuje dlhú životnosť. Nabíjanie je potrebné, ak sa zistí, že výkon akumulátorového skrutkovača klesá.

6.2 Nastavenie krútiaceho momentu (obr. 4/poz. 1)
Akumulátorový skrutkovač je vybavený mechanickým nastavením krútiaceho momentu.

Krútiaci moment pre danú veľkosť skrutky sa nastavuje pomocou nastavovacieho krúžku (1). Krútiaci moment závisí od nasledujúcich faktorov:
• typ a tvrdosť obrábaného materiálu.
• typ a dĺžka použitých skrutiek.
• požiadavky na príslušný skrutkový spoj.

Dosiahnutie krútiaceho momentu je signalizované rozpojením spojky (hrkotavý zvuk).

Upozornenie: Pred nastavením krútiaceho momentu pomocou nastavovacieho krúžku vypnite prístroj.

6.3 Vŕtanie (obr. 4/poz. 1)
Ak chcete vŕtať, nastavte krúžok nastavenia krútiaceho momentu na posledné nastavenie "vŕtanie". V nastavení "vŕtanie" klzná spojka nepracuje. Počas vŕtania má stroj k dispozícii maximálny krútiaci moment.

6.4 Prepínač smeru otáčania (obr. 4/poz. 3)
Pomocou posuvného spínača nad vypínačom možno nastaviť smer otáčania akumulátorového skrutkovača a chrániť ho pred neúmyselným zapnutím. Môžete si vybrať medzi ľavým a pravým smerom otáčania. Aby nedošlo k poškodeniu mechanizmu, smer otáčania sa musí nastavovať len vtedy, keď je zariadenie vypnuté. Spínač zapnutia/vypnutia sa zablokuje, keď je posuvný spínač v strede.

6.5 Vypínač (obr. 4/poz. 4)
Pomocou vypínača možno rýchlosť plynule regulovať. Čím silnejšie je spínač stlačený, tým vyššie sú otáčky akumulátorovej vŕtačky.

6.6 Výmena nástrojov (obr. 5)
Pozor pri vykonávaní prác na akumulátorovom skrutkovači (napr. pri výmene nástroja, údržbe atď.).

prepínač smeru otáčania (3) by mal byť nastavený zo strednej polohy.
• Odskrutkujte skľučovadlo vrtáka (2).
• Otvor vo vŕtacom skľučovadle (a) musí byť dostatočne veľký, aby sa doň zmestil nástroj (vrták alebo bit).
• Vyberte vhodný nástroj. Vložte nástroj čo najhlbšie do otvoru skľučovadla (a).
• Pevne naskrutkujte skľučovadlo vrtáka (2). Potom skontrolujte, či je nástroj správne upnutý.

6.7 Skrutkovanie
Na zabezpečenie bezpečnej práce sa odporúčajú samostrediace skrutky (napr. torx, Phillips).
Nezabudnite používať bity a skrutky, ktoré sa navzájom zhodujú tvarom a veľkosťou. Krútiaci moment nastavte podľa veľkosti skrutiek a postupujte podľa pokynov v návode.

6.8 Radenie 1. - 2. prevodového stupňa (obr. 1/poz. 9)
V závislosti od polohy prepínača môžete pracovať s väčšou alebo menšou rýchlosťou.
Aby nedošlo k poškodeniu mechanizmu, prevody sa musia posúvať len vtedy, keď je jednotka vypnutá.

7. Čistenie, údržba a objednávanie náhradných dielov

Pred začatím čistenia vytiahnite akumulátor zo zariadenia.

7.1 Čistenie
• Ak je to možné, udržujte bezpečnostné zariadenia, vzduchové medzery a kryt motora vždy bez prachu a nečistôt. Prístroj utrite čistou handričkou, alebo ho vyfúkajte nízkotlakovým stlačeným vzduchom.
• Prístroj sa odporúča čistiť ihneď po každom použití.
• Spotrebič pravidelne čistite vlhkou handričkou a malým množstvom sivého mydla. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá; tie môžu poškodiť plastové časti spotrebiča. Dbajte na to, aby do spotrebiča neprenikla voda. Vniknutie vody do prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

7.2 Údržba
Vo vnútri jednotky nie sú žiadne časti, ktoré by si vyžadovali údržbu.

7.3 Objednávanie náhradných dielov:
Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledujúce údaje:
• Typ zariadenia
• Číslo článku zariadenia
• Identifikačné číslo zariadenia
• Číslo náhradného dielu

8. Likvidácia a recyklácia

Zariadenie je umiestnené v obale, aby sa zabránilo jeho poškodeniu počas prepravy. Obaly sú zo surového materiálu a sú opakovane použiteľné, alebo recyklovateľné. Zariadenie a jeho príslušenstvo pozostáva z rôznych druhov materiálov, ako je kov a plast. Poškodený spotrebič nevyhadzujte do odpadu! Pre správnu likvidáciu spotrebič odovzdajte na špecializovanom zbernom mieste. Informácie o špecializovaných zberných miestach získate na miestnom úrade.

9 Ukladanie
Spotrebič a príslušenstvo skladujte na tmavom, suchom a nezamŕzajúcom mieste, chránenom pred deťmi. Optimálna teplota skladovania 5 až 30 °C. Prístroj skladujte v pôvodnom obale.



Len pre krajiny EÚ
Elektrické náradie a batérie sa nesmú vyhadzovať do odpadu!
Recyklácia ako alternatíva k povinnosti vrátiť zariadenie:
Alternatívne k povinnosti odovzdať elektrospotrebič po skončení jeho životnosti je vlastník povinný zabezpečiť jeho riadnu likvidáciu. Spotrebič a batérie po skončení životnosti je možné odovzdať aj do zberného miesta, ktoré vykoná likvidáciu v súlade s vnútroštátnymi predpismi o odpadoch a využívaní druhotných surovín. Toto sa nevzťahuje na príslušenstvo patriace k spotrebiču a neelektrické pomocné zariadenia.