



NAVODILA ZA UPORABO

Akumulatorski vrtalni vijačnik
Basetech D011, 18 V

Kataloška št.: 14 29 465



BASETech

Kazalo

| | |
|---|----|
| 1. Uvod | 2 |
| Servisna služba | 3 |
| 2. Razlaga simbolov | 3 |
| 3. Predvidena uporaba | 4 |
| 4. Vsebina paketa | 4 |
| Aktualna navodila za uporabo | 4 |
| 5. Varnostni napotki | 4 |
| a) Splošno | 5 |
| b) Vtični napajalnik/omrežna napetost/polnilna postaja | 6 |
| c) Akumulator | 7 |
| d) Uporaba akumulatorskega vrtalnega vijačnika | 8 |
| 6. Upravljalni elementi | 9 |
| 7. Polnjenje akumulatorja | 10 |
| 8. Upravljanje | 11 |
| a) Odstranjevanje/vstavljanje akumulatorja v akumulatorski vrtalni vijačnik | 11 |
| b) Vstavljanje/odstranjevanje orodja iz hitrovpenjalne vrtalne glave | 11 |
| c) Preklopnik za smer vrtenja (z zaporo vklopa) | 11 |
| d) Dršno stikalo za dvostopenjsko gonilo | 12 |
| e) Stikalo za vklop/izklop z regulacijo števila vrtljajev | 12 |
| f) Nastavitveni obroč za vrtilni moment | 13 |
| g) Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja | 13 |
| h) LED | 13 |
| 9. Odpravljanje napak | 14 |
| 10. Vzdrževanje in čiščenje | 14 |
| 11. Odstranjevanje | 15 |
| a) Splošno | 15 |
| b) Baterije in akumulatorji | 15 |
| 12. Izjava o skladnosti (DoC) | 15 |
| 13. Tehnični podatki | 16 |
| a) Akumulatorski vrtalni vijačnik | 16 |
| b) Akumulator | 17 |
| c) Vtični napajalnik | 17 |
| d) Polnilna postaja | 17 |
| Garancijski list | 18 |

1. Uvod

Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe morate kot uporabnik tega izdelka upoštevati priložena navodila za uporabo!



Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za pripravo na delovanje in uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi.

Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Servisna služba

Za tehnično podporo se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 240

Faks: 01 78 11 250

Elektronska pošta: tehnik@conrad.si

Pon. - čet.: 9.00-17.00

Pet.: 9.00-16.00

2. Razlaga simbolov



Simbol s strelo se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.



Izdelek je primeren izključno za uporabo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto.



Uporabljajte glušnik.



Uporabljajte zaščitno masko za dihala.



Uporabljajte zaščitna očala.



Izdelek je izdelan v skladu z zaščitnim razredom II (ojačana ali dvojna izolacija med električnim tokokrogom in izhodno napetostjo; zaščitna izolacija).



Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo!

3. Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen privijanju in odvijanju vijakov in vrtanju v les, umetne mase in kovine. Pri tem je treba uporabiti ustrezne vijačne nastavke oz. svedre. Izdelek ima belo LED za osvetlitev delovnega mesta med vijačenjem/vrtanjem.

Napajanje izdelka poteka z zamenljivim Li-Ion akumulatorjem. Polnjenje akumulatorja poteka s priloženim polnilnikom (sestavljeno je iz polnilne postaje in vtičnega napajalnika).

Vtični napajalnik lahko priključite na omrežno napetost (100-240 V/AC, 50/60 Hz).

Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke in vse druge informacije v teh navodilih za uporabo!

Natančno in pozorno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi originalnimi navodili za uporabo.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati, prav tako ne smete odpirati ohišja!

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

4. Vsebina paketa

- Akumulatorski vrtalni vijačnik
- Li-Ion akumulator
- Polnilna postaja
- Dvojni nastavek iz krom-vanadijevega jekla (PH2/SL5.5)
- Vtični napajalnik
- Navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo si lahko prenesete z naše spletne strani www.conrad.com/downloads ali pa skenirate QR-kodo, ki jo vidite desno. Upoštevajte napotke na spletni strani.



5. Varnostni napotki



Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

a) Splošno

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena.
- Vzdrževalna dela, nastavitve in popravila lahko izvaja le strokovnjak/specializirana delavnica. V notranjosti naprave ni sestavnih delov, ki bi jih vi morali nastavljati oz. vzdrževati.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke! Izdelek lahko postavite, uporabljate ali skladiščite samo na takšnem mestu, kjer ga otroci ne morejo doseči.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Otroke je treba nadzorovati, saj lahko le tako zagotovite, da se z izdelkom ne bodo igrali.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.
- Druge osebe, ki niso v celoti prebrale in razumele teh navodil za uporabo, ne smejo uporabljati izdelka.
- Izdelek (akumulatorski vrtalni vijačnik, akumulator, polnilna postaja, vtični napajalnik) ne sme priti v stik z vlago ali mokroto. Pri tem ne obstaja samo nevarnost uničenja izdelka, temveč tudi tveganje za življenjsko nevaren električni udar!
- Izdelka se nikoli ne smete dotikati z vlažnimi ali mokrimi rokami. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!
- Ko izdelek prinesete iz hladnega v topel prostor (npr. po prevozu), lahko nastane kondenzna voda. Kondenzna voda lahko poškoduje izdelek. Pri vtičnem napajalniku obstaja dodatno tveganje za življenjsko nevaren električni udar!
Pred uporabo izdelka oz. pred priključitvijo vtičnega napajalnika na omrežno napetost počakajte, da se izdelek segreje na sobno temperaturo. To lahko traja več ur.
- V neposredno bližino izdelka ne postavljajte posod, ki vsebujejo tekočine, npr. veder, vaz ali cvetličnih loncev. Tekočina lahko namreč prodre v notranjost ohišja in pri tem negativno vpliva na električno varnost izdelka. Poleg tega obstaja visoko tveganje za požar ali življenjsko nevaren električni udar!
V tem primeru prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice (npr. izključite avtomatsko varovalko, nato izključite FID-stikalo), tako da je električna vtičnica ločena od napajanja na vseh polih. Nato ločite vtični napajalnik od električne vtičnice in odstranite akumulator iz akumulatorskega vrtalnega vijačnika. Nato izdelka več ne uporabljajte in ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Na samo napravo ali v njeni neposredni bližini ne postavljajte gorečih predmetov kot so npr. goreče sveče.
- Izdelka (akumulatorski vrtalni vijačnik, akumulator, polnilna postaja, vtični napajalnik) ne postavljate oz. polagajte na dragocene površine pohištva brez ustrezne zaščite.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte poleg ali v bližini vnetljivih tekočin ali plinov, zmesi zraka/plina (hlapi bencina) ali lahko vnetljivih trdnih snovi. Pri uporabi izdelka lahko nastajajo iskre – nevarnost eksplozije!
- Izdelek uporabljajte le v zmernih klimatskih razmerah in ne v tropskem podnebnju.

- V šolah, izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo izdelka odgovorno nadzorovati izobraženo osebo.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača!
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Če imate vprašanja glede pravilnega delovanja ali kakšna druga vprašanja, ki niso bila odgovorjena v teh navodilih za uporabo, se obrnite na našo servisno službo ali na kakšnega drugega strokovnjaka.

b) Vtični napajalnik/omrežna napetost/polnilna postaja

- Uporabljajte polnilnik (polnilna postaja in vtični napajalnik) izključno za polnjenje priloženega akumulatorja (ali ustreznega enakovrednega rezervnega akumulatorja). Nikoli ne polnite drugi akumulatorjev ali celo navadnih baterij, ki jih ni možno ponovno napolniti! Obstaja zelo velika nevarnost požara ali eksplozije! Polnilno postajo napajajte izključno prek priloženega vtičnega napajalnika.
- Vtični napajalnik je izdelan v skladu z zaščitnim razredom II.
- Za oskrbo vtičnega napajalnika z napetostjo/tokom uporabite samo pravilno nameščeno električno vtičnico javnega elektroenergetskega omrežja. Pred priključitvijo preverite, če se priključne vrednosti na tipski tablici vtičnega napajalnika skladajo z vrednostmi napetosti vašega omrežja.
- Električna vtičnica, na katero priključite vtični napajalnik, mora biti enostavno dostopna.
- Vtičnega napajalnika nikoli ne vlecite iz električne vtičnice za kabel.
- Za polnilno postajo izberite stabilno, ravno, čisto in dovolj veliko mesto postavitve. Polnilne postaje nikoli ne postavljajte gorljivo površino (npr. preproga, namizni prt). Vedno uporabite ustrezno negorljivo podlogo, ki je odporna na vročino.
- Polnilne postaje, vtičnega napajalnika in akumulatorja nikoli ne pokrivajte. Polnilne postaje, vtičnega napajalnika in akumulatorja ne uporabljajte v bližini gorljivih ali lahko vnetljivih materialov (npr. zavese).
- Polnilne postaje ne postavljate na dragocene površine pohištva brez ustrezne zaščite. V nasprotnem primeru lahko povzroči praske, odtise ali obarvanje.
- Na polnilno postajo, akumulator ali kabel med polnilno postajo in vtičnim napajalnikom ne postavljajte predmetov. Kabel zaščitite pred ostrimi robovi.
- Izogibajte se delovanju polnilnika v neposredni bližini močnih magnetnih ali elektromagnetnih polj, oddajnih anten ali visokofrekvenčnih generatorjev. To lahko namreč vpliva na krmilno elektroniko.
- Polnilnik (polnilna postaja in vtični napajalnik) lahko postavite, uporabljate ali shranjujete samo na takšnem mestu, kjer ga otroci ne morejo doseči. Isto velja za vtični napajalnik.
- Ko delate s polnilnikom (polnilna postaja in vtični napajalnik) ali akumulatorjem, ne nosite kovinskih ali prevodnih materialov, kot je npr. nakit (verižice, zapestnice, prstani ipd.). V primeru kratkega stika obstaja nevarnost požara in eksplozije.
- Nikoli ne smete kratko skleniti kontaktov polnilne postaje oz. vtičnega napajalnika.
- Polnilno postajo in vtični napajalnik lahko uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih. Preprečite izpostavljenost neposredni sončni svetlobi, hudi vročini ali

mrazu. Polnilna postaja in vtični napajalnik ne smeta biti izpostavljena prahu in umazaniji.

- Polnilna postaja in vtični napajalnik ne smeta biti izpostavljena mokroti ali vlagi. V nasprotnem primeru obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!

V neposredno bližino polnilne postaje oz. vtičnega napajalnika ne postavljajte posod, ki vsebujejo tekočine, npr. veder, vaz ali cvetličnih loncev.

Če polnilna postaja oz. vtični napajalnik pride v stik z vlago ali mokroto ali pa kaže znake poškodb (npr. ohišje ali kabel), se je/ga ne dotikajte, saj obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! Najprej prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice, na katero je priključen vtični napajalnik (npr. izklopite ustrezno avtomatsko varovalko oz. odvijte varovalko, nato izklopite zaščitno stikalo na diferenčni tok (FID-stikalo)).

Šele nato vtični napajalnik izvlecite iz električne vtičnice. Ločite akumulator od polnilne postaje. Polnilne postaje in vtičnega napajalnika več ne uporabljajte, temveč ju pošljite na popravilo v specializirano delavnico ali pa ju odstranite okolju prijazno.

c) Akumulator

- Akumulatorja nikoli ne polnite nenadzorovano.
- Akumulator ni igrača. Akumulator shranjujte izven dosega otrok.
- Akumulatorja nikoli ne razstavljajte, ne mečite ga v ogenj ali povzročajte kratkega stika. Obstaja nevarnost požara in eksplozije!
- Iztekel ali poškodovan akumulator lahko ob stiku s kožo povzroči razjede, zato v tem primeru uporabite ustrezne zaščitne rokavice.
- Akumulator ne sme priti v stik z vlago ali mokroto. Akumulator prav tako zaščitite pred mrazom, vročino in sončno svetlobo. Če tega ne upoštevate, se ne zmanjša samo življenjska doba akumulatorja, temveč se lahko tudi poškoduje. Poleg tega v ekstremnih primerih obstaja nevarnost eksplozije!
- Ker se tako polnilna postaja, vtični napajalnik kot tudi priključen akumulator med postopkom polnjenja segrevajo, je treba paziti na zadostno prezračevanje. Polnilne postaje, vtičnega napajalnika in akumulatorja nikoli ne pokrivajte!
- Akumulator lahko vstavite v polnilno postajo oz. v akumulatorski vrtni vijačnik samo z eno orientacijo. Akumulatorja nikoli s silo ne vstavljajte v polnilno postajo oz. v akumulatorski vrtni vijačnik.
- Ko je akumulator napolnjen, ga vzemite iz polnilne postaje, nato pa vtični napajalnik ločite od omrežne napetosti, tako da ga izvlečete iz električne vtičnice.
- Akumulatorja ne polnite, ko je še vroč (npr. zaradi delovanja v akumulatorskem vrtnem vijačniku). Počakajte, da se akumulator ohladi na sobno temperaturo, ter ga šele nato ponovno napolnite.
- Nikoli ne polnite poškodovanega, izteklega ali deformiranega akumulatorja. To lahko privede do požara ali eksplozije! Takšen neuporaben akumulator odstranite okolju prijazno in ga več ne uporabljajte.
- Akumulator napolnite približno vsake 3 mesece, sicer lahko zaradi samopraznjenja pride do t. i. globoke izpraznitve, pri čemer postane akumulator neuporaben.
- Kot rezervni akumulator za akumulatorski vrtni vijačnik uporabite izključno rezervni akumulator, ki ga ponuja proizvajalec. V primeru uporabe drugih akumulatorjev se lahko akumulatorski vrtni vijačnik poškoduje, poleg tega pa obstaja nevarnost požara in eksplozije zaradi neprimerne akumulatorja.

- Akumulator polnite samo prek priloženega polnilnika (polnilna postaja in vtični napajalnik). Pri uporabi drugega polnilnika obstaja nevarnost požara in eksplozije!

d) Uporaba akumulatorskega vrtalnega vijačnika

- Skrbite za čisto delovno mesto. Poskrbite za dobro razsvetljavo na delovnem mestu. Nered na delovnem mestu ali slaba razsvetljava lahko vodita do nesreč. Otroci naj nimajo dostopa do delovnega mesta! Poskrbite za dobro prezračevanje delovnega mesta.
- Izdelek uporabljajte samo takrat, ko je vaša sposobnost odzivanja neomejena. Utrujenost, vpliv alkohola ali zdravil lahko vodi do nesreč in telesnih poškodb.
- V vrteče se dele se lahko ujamejo lasje ali deli oblačil – nevarnost telesnih poškodb! Iz tega pri dolgih laseh uporabite npr. mrežo za lase in pri delu nosite tesno prilegajoča se oblačila.
- Nikoli ne segajte z roko v vrtečo se vrtalno glavo, ne segajte v vrteči se sveder ali druge nastavke (npr. vijačni nastavki). Nevarnost telesnih poškodb!
- Pred vsako uporabo preverite, če sta akumulatorski vrtalni vijačnik in vstavljen akumulator morda poškodovana. Če odkrijete poškodbe, naprave ne uporabljajte, temveč naj jo preveri strokovnjak.
- Preklopnik za smer vrtenja je treba iz varnostnih razlogov pred vstavljanjem oz. odstranjevanjem svedrov ali nastavkov prestaviti v sredinski položaj. V tem položaju je pogon blokiran (zapora vklopa).
- Akumulatorski vrtalni vijačnik uporabljajte samo za privijanje ali odvijanje vijakov, za vrtanje lukenj oz. podobna dela. Akumulatorskega vrtalnega vijačnika ne smete uporabljati za druge namene uporabe (npr. mešanje malte, poganjanje drugih naprav/strojev/orodij itd.).
- Električnih naprav ne preobremenite. Električne naprave uporabljajte samo za dela, za katera so namenjene.
- Obdelovanec zavarujte pred zdrsom ali zasukom. Za dela vrtanja uporabite na primer primež.
- Poskrbite za dobro stabilnost pri delu, uporabite na primer primerno stabilno lestev.
- Pri vrtanju ali privijanju vijakov je treba paziti na to, da ne boste poškodovali električnih, plinskih ali vodovodnih napeljav! Pri električnih kablji obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar. Pri plinskih napeljavah obstaja nevarnost požara in eksplozije! Pri vodovodnih napeljavah poleg tega nastane velika materialna škoda.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte na delih, ki so pod napetostjo. Pri delih v bližini električnih kablov ipd. vedno poskrbite za ustrezno zaščito pred dotikanjem.
- Akumulatorskega vrtalnega vijačnika nikoli ne obremenite do te mere, da se pogon ustavi. Pri tem se lahko poškoduje tako motor kot tudi gonilo. Poleg tega pri blokiranju pogona nastajajo zelo visoki tokovi, pri čemer se akumulator in močnostna elektronika v akumulatorskem vrtalnem vijačniku preobremenita.
- V prezračevalne odprtine akumulatorskega vrtalnega vijačnika ne vstavljajte predmetov. Poleg tega poskrbite za to, da v prezračevalne odprtine ne zaidejo prah od vrtanja ali kovinski ostružki. Pri tem lahko pride do kratkega stika, poleg tega pa akumulator v tem primeru predstavlja nevarnost požara in eksplozije!
- V odvisnosti od dejavnosti pri uporabi akumulatorskega vrtalnega vijačnika je treba nositi zaščitna očala, zaščitno masko za dihala in glušnike, po potrebi pa tudi zaščitno čelado (npr. pri delih nad glavo). V nasprotnem primeru obstajajo različne nevarnosti telesnih poškodb!

- Prahovi različnih materialov so lahko zdravju škodljivi in vodijo do alergičnih reakcij, bolezni dihal ali celo raka (npr. material z vsebnostjo azbesta – ta material lahko obdeluje samo strokovnjak).
- Upoštevajte predpise, ki veljajo v vaši državi, npr. glede varstva pri delu.
- Akumulatorski vrtalni vijačnik pravilno držite. Če se pogon nenadoma ustavi (npr. ko se sveder zagozdi), se vrtilni moment prenese na sam akumulatorski vrtalni vijačnik, ki se zasuče na stran. S tem obstaja nevarnost, da vam akumulatorski vrtalni vijačnik pade iz rok – nevarnost telesnih poškodb!
Ko pogon blokira (npr. ko se sveder zagozdi v obdelovancu), takoj izključite akumulatorski vrtalni vijačnik.
- Preden akumulatorski vrtalni vijačnik odložite ali ga postavite na površino, počakajte, da se pogon popolnoma ustavi.
- Akumulatorski vrtalni vijačnik ima svetlo LED-osvetlitev, ki se samodejno aktivira, ko uporabite stikalo za vklop/izklop.
Opozorilo glede LED-luči: Ne glejte v LED svetlobni snop! Ne glejte vanj neposredno ali z optičnimi inštrumenti! Obstaja nevarnost očesnih poškodb!

6. Upravljalni elementi



- 1 Hitrovpentalna vrtalna glava
- 2 Nastavitveni obroč za vrtilni moment
- 3 Drsno stikalo za izbiro stopnje dvostopenjskega gonila
- 4 Preklopnik za smer vrtenja na obeh straneh akumulatorskega vrtalnega vijačnika (v sredinskem položaju je pogon blokiran, zapora vklopa)
- 5 Ročaj
- 6 Sprostitutvena tipka (na obeh straneh) za odstranjevanje akumulatorja iz akumulatorskega vrtalnega vijačnika
- 7 Testna tipka za preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja
- 8 Štiri LED za preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja
- 9 Stikalo za vklop/izklop z vgrajeno regulacijo števila vrtljajev
- 10 Bela LED za osvetlitev delovnega mesta

7. Polnjenje akumulatorja



Upoštevajte napotke v poglavju „Varnostni napotki“.

Akumulator je treba napolniti, ko se pogon brez obremenitve samo še zelo počasi premika, ko se pogon ustavi ali ko ob pritisku testne tipke (glejte 6. poglavje, točko 7) sveti samo še ena oz. ne sveti nobena od štirih LED na akumulatorju (glejte 6. poglavje, točko 8).

Ko akumulatorskega vrtalnega vijačnika ne potrebujete, poleg tega akumulator vsake 3 mesece napolnite. V nasprotnem primeru lahko pride do globoke izpraznitve, pri čemer se akumulator trajno poškoduje. Posledica tega je izguba pravice do uveljavljanja garancije!

→ Ob dostavi izdelka je akumulator prazen in ga je treba pred prvo uporabo napolniti.

Pri polnjenju akumulatorja upoštevajte naslednje korake:

- Povežite okrogli vtič vtičnega napajalnika s polnilno postajo. Povežite vtični napajalnik z omrežno napetostjo. Zelena LED na vtičnem napajalniku začne svetiti.
- Vzemite akumulator iz akumulatorskega vrtalnega vijačnika. Pri tem pritisnite sprostitutveni tipki (6) na obeh straneh akumulatorja in izvlecite akumulator navzdol.
- Akumulator v pravilni orientaciji (možna je samo ena) vstavite v ustrezno režo polnilne postaje (ne uporabljajte sile!). Postopek polnjenja se samodejno začne, ko polnilnik zazna akumulator. Med postopkom polnjenja LED na vtičnem napajalniku sveti rdeče.
- Ko je akumulator popolnoma napolnjen, LED spremeni barvo iz rdeče na zeleno. V odvisnosti od stanja akumulatorja traja polnjenje pribl. 1 uro.
- Takoj ob zaključenem postopku polnjenja vzemite akumulator iz polnilne postaje.
- Ločite vtični napajalnik od omrežne napetosti, tako da ga izvlečete iz električne vtičnice.
- Prestavite preklopnik za smer vrtenja (4) v sredinski položaj (zapora vklopa).
- Vstavite akumulator v akumulatorski vrtalni vijačnik, tako da zaskoči.

8. Upravljanje

a) Odstranjevanje/vstavljanje akumulatorja v akumulatorski vrtni vijačnik

- Za odstranjevanje akumulatorja iz akumulatorskega vrtnega vijačnika pritisnite in držite obe sprostitveni tipki (6) levo in desno na akumulatorskem vrtnem vijačniku in izvlecite akumulator navzdol.
- Za vstavljanje je treba akumulator v pravilni orientaciji vstaviti v držalo za akumulator na akumulatorskem vrtnem vijačniku, tako da zaskoči.

b) Vstavljanje/odstranjevanje orodja iz hitrovpenjalne vrtnne glave

- Prestavite preklopnik za smer vrtenja (4) v sredinski položaj, tako da je stikalo za vklop/izklop (9) blokirano.
- Odprite hitrovpenjalno vrtno glavo, tako da jo zavrtite (gledano od spredaj) v levo v nasprotni smeri urnega kazalca (A).
- V vrtno glavo vstavite želeno orodje. Premer mora znašati min. 1 mm, maksimalno pa je možno 10 mm.
- Privijte hitrovpenjalno vrtno glavo, tako da jo zavrtite (gledano od spredaj) v desno v smeri urnega kazalca (B).



→ Da je orodje (npr. sveder) dobro fiksirano v hitrovpenjalni vrtni glavi, ga je treba vstaviti najmanj 1 cm globoko (npr. majhni svedri). Svedri z večjim premerom morajo biti vstavljeni globlje v hitrovpenjalni glavi, tako da jih lahko varno fiksirate.

c) Preklopnik za smer vrtenja (z zaporo vklopa)

S pomočjo preklopnika za smer vrtenja (4) lahko preklapljate med vrtenjem v levo in desno.

Dvojna puščica na preklopniku za smer vrtenja (na strani levo (A) in desno (ni viden na sliki) na akumulatorskem vrtnem vijačniku) prikazuje smer vrtenja:

▶▶ Smer vrtenja v levo (gledano od zadaj) za odvijanje vijakov

◀◀ Smer vrtenja v desno (gledano od zadaj) za privijanje vijakov ali za vrtnje lukenj

→ V odvisnosti od tega, če želite vrtati luknje ali pa priviti ali odviti vijak, je treba izbrati ustrezno smer vrtenja.



V sredinskem položaju preklopnik za smer vrtenja blokira stikalo za vklop/izklop in s tem motor v akumulatorskem vrtnem vijačniku.



Pri menjavi orodja, vzdrževanju ali čiščenju ter pri prevozu ali shranjevanju je treba stikalo za vklop/izklop iz varnostnih razlogov blokirati s preklopnikom za smer vrtenja (4). Pri nenamerni sprožitvi stikala za vklop/izklop obstaja nevarnost telesnih poškodb!

Smer vrtenja preklopite samo takrat, ko se je pogon akumulatorskega vrtnega vijaka popolnoma ustavil! V nasprotnem primeru se lahko pogon poškoduje.

d) Drсно stikalo za dvostopenjsko gonilo

Na zgornji strani akumulatorskega vrtnega vijaka se nahaja dršno stikalo (3) za izbiro dveh stopenj vgrajenega dvostopenjskega gonila.

A 1. stopnja, nizko število vrtljajev (0-350 vrtlj./min), visok vrtilni moment

B 2. stopnja, visoko število vrtljajev (0-1.300 vrtlj./min), nizek vrtilni moment



Dršno stikalo za izbiro dveh stopenj lahko uporabite samo takrat, ko se je pogon akumulatorskega vrtnega vijaka popolnoma ustavil! V nasprotnem primeru se lahko pogon poškoduje.

→ Če pri uporabi drsnega stikala ne morete izbrati ene izmed stopenj, potem se morda zobniki pogona nahajajo v neugodni legi eden proti drugemu.

V tem primeru rahlo uporabite stikalo za vklop/izklop, tako da se zobniki malce premaknejo naprej. Nato bi morala biti možna uporaba drsnega stikala.

e) Stikalo za vklop/izklop z regulacijo števila vrtljajev

→ Da lahko uporabite stikalo za vklop/izklop (9), se preklopnik za smer vrtenja (4) ne sme nahajati v sredinskem položaju (v tem položaju je stikalo za vklop/izklop blokirano!).

Število vrtljajev pogona je odvisno od tega, kako daleč pritisnete stikalo za vklop/izklop (9) (B). Tako lahko zvezno regulirate hitrost od mirovanja pa vse do maksimalnega števila vrtljajev.

Ko stikalo za vklop/izklop izpustite (A), se pogon zavira do ustavitve („ustavitev vrtenja“).

→ Ko uporabite stikalo za vklop/izklop (9), se samodejno aktivira LED (10), ki poskrbi za osvetlitev delovnega mesta.





Pri menjavi orodja, vzdrževanju ali čiščenju ter pri prevozu ali shranjevanju je treba stikalo za vklop/izklop iz varnostnih razlogov blokirati s preklopnikom za smer vrtenja (4). Pri nenamerni sprožitvi stikala za vklop/izklop obstaja nevarnost telesnih poškodb!

f) Nastavitveni obroč za vrtilni moment

Z vrtenjem nastavitvenega obroča za vrtilni moment (2) lahko nastavite želeni vrtilni moment, od katerega naprej se aktivira drseča sklopka. S tem je preprečeno premočno zategovanje, npr. pri privijanju vijaka. Ko izberete ustrezen nastavev vrtilnega momenta, je vijak zvezen s površino materiala.



Nastavitveni obroč za vrtilni moment ima 17 različnih položajev in dodaten položaj za funkcijo vrtnja (simbol svedra; idealno za vrtnje lukenj).

Nizka nastavljena vrednost: mehki materiali, majhni vijaki
Visoka nastavljena vrednost: trdi materiali, veliki vijaki
Simbol svedra: drseča sklopka je deaktivirana

→ Pri odvijanju vijakov je treba izbrati višjo nastavev oz. nastavev za „vrtnje“ (simbol svedra).

g) Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja

Pritisnite in dalj časa držite majhno tipko (7) na akumulatorju. Nato štiri LED (8) prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorja.



Ko nobena od štirih LED ne sveti, potem je akumulator prazen in ga je treba ponovno napolniti.

→ Akumulatorski vrtilni vijačnik se samodejno izključi, ko stanje napolnjenosti pade pod določeno mejno vrednost, tako da prepreči globoko izpraznitev akumulatorja. Nato ponovno napolnite akumulator.

h) LED

Ko uporabite stikalo za vklop/izklop (9), se samodejno aktivira LED (10), ki poskrbi za osvetlitev delovnega mesta.



9. Odpravljanje napak

Z akumulatorskim vrtalnim vijačnikom ste kupili izdelek, ki je bil izdelan v skladu z najnovejšim stanjem tehnike, njegovo delovanje pa je varno. Kljub temu pa lahko pride do težav in napak v delovanju. Spodaj so opisane morebitne napake in kako jih lahko sami odpravite.



Obvezno upoštevajte vse varnostne napotke v teh navodilih za uporabo!

| Težava | Rešitev |
|---|---|
| Naprava ne deluje. | <ul style="list-style-type: none">• Ali je akumulator prazen?• Ali je akumulator pravilno vstavljen in zaskočen? |
| Stikala za vklop/izklop ni možno pritisniti. | <ul style="list-style-type: none">• V sredinskem položaju preklopnika za smer vrtenja je stikalo za vklop/izklop iz varnostnih razlogov blokirano. Prestavite preklopnik za smer vrtenja, tako da se ne nahaja v sredinskem položaju. |
| Pri vrtanju ni viden napredek vrtanja. Sveder ne prodira v obdelovanec. | <ul style="list-style-type: none">• Preverite smer vrtenja svedra, preklopite preklopnik za smer vrtenja v drug položaj.• Uporabite nov, oster sveder.• Uporabite sveder, ki je primeren za material, v katerega želite izvrtati luknjo (sveder za les/kovino). |
| Pri odvijanju ali pri privijanju vijaka oz. pri vrtanju akumulatorski vrtalni vijačnik drdra. | <ul style="list-style-type: none">• Prestavite nastavitveni obroč za vrtilni moment, tako da je za privijanje na voljo višji vrtilni moment.• Pri vrtanju lukenj je treba z nastavitvenim obročem za vrtilni moment izbrati položaj s simbolom svedra. |
| Vrtalna glava se vrti prepočasi ali prehitro. | <ul style="list-style-type: none">• Preverite nastavev drsnega stikala za dvostopenjsko gonilo. |
| Vrtalna glava se vrti, sveder (ali pa vijačni nastavek) pa ne (orodje spodrsava). | <ul style="list-style-type: none">• Preverite, če je vrtalna glava privita.• Vpenjalno območje vrtalne glave ne zadostuje. Vstavite orodje globlje v vrtalno glavo. |
| Po kratkem času delovanja se motor ustavi. | <ul style="list-style-type: none">• Akumulator je prazen. Ponovno napolnite akumulator ali pa vstavite enakovreden rezervni akumulator. |

10. Vzdrževanje in čiščenje

- V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki potrebujejo vzdrževanje, zato ga nikoli ne odpirajte/razstavljajte. Vzdrževalna dela ali popravila in s tem povezano odpiranje izdelka lahko izvaja samo strokovnjak oz. ustrezna specializirana delavnica.
- Pred izvajanjem vzdrževalnih del ali čiščenjem je treba iz akumulatorskega vrtalnega vijačnika odstraniti akumulator. Izvlecite vtični napajalnik iz električne vtičnice.

- Z natančnim čiščenjem ohranjate funkcionalnost izdelka, tako da vam bo še dolgo dobro služil. Dober obrtnik pazi na svoje orodje!
Prah odstranite s čistim čopičem z dolgimi ščetinami in sesalnikom za prah. Prah lahko odstranite tudi s stisnjenim zrakom.
Za čiščenje zunanosti izdelka zadostuje suha in čista krpa brez kosmov.



Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali kemikalij. Neustrezna čistilna sredstva lahko povzročijo obarvanje površine iz umetne mase ali poškodujejo napis. Za čiščenje prav tako nikoli ne uporabljajte abrazivnih sredstev, alkohola, bencina, špirita ali podobnih tekočin!

11. Odstranjevanje

a) Splošno



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke. Izdelek po izteku njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Akumulator vzemite iz akumulatorskega vrtalnega vijačnika in ga odstranite ločeno od izdelka.

b) Baterije in akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadalženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje med gospodinjske odpadke je prepovedano!



Baterije/akumulatorji z vsebnostjo škodljivih snovi so označeni s simbolom levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naši trgovini ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

12. Izjava o skladnosti (DoC)

Podpisani v imenu podjetja izjavlja, da je izdelek v skladu z naslednjimi direktivami in standardi:

2006/42/ES
ES 60745-1 : 2009+A1: 2010
ES 60745-2-1 : 2010

→ Celotno besedilo izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu: www.conrad.com/downloads

Izberite zelen jezik, tako da kliknete na simbol zastave, in v iskalno polje vnesite kataložsko številko izdelka. Nato si lahko izjavo o skladnosti prenesete v PDF-formatu.

13. Tehnični podatki

a) Akumulatorski vrtalni vijačnik

Nazivna napetost: 18 V/DC
Držalo za orodje: hitrovpennalna glava, 1-10 mm
Vrsta gonila: dvostopenjsko gonilo
Število vrtljajev v praznem teku: 1. stopnja: 0-350 vrtlj./min
..... 2. stopnja: 0-1.300 vrtlj./min
Stopnje vrtilnega momenta: 17 + 1
Maks. vrtilni moment: 16 Nm
Maks. premer vrtnanja: Les: 16 mm
..... Jeklo: 6 mm
Nivo zvočnega tlaka L_{pA} : 65,82 dB(A)
Nivo zvočne moči L_{WA} : 76,82 dB(A)
 K_{pA} & K_{WA} : 3 dB(A)
Merjenje skupnih vibracij v skladu z ES 60745:
.... Emisijska vrednost vibracij $a_h = 2,367$ m/s²
..... Negotovost $K = 1,5$ m/s²
Temperatura okolice: 0 °C do +45 °C
Vlažnost zraka okolice: 20-85 % rel. vl., brez kondenzacije
Mere (D x Š x V): 20 x 4,5 x 21,5 mm
Teža: 0,81 kg (brez akumulatorja)
..... 1,1 kg (z akumulatorjem)



Pozor!

Nivo hrupa lahko pri delu preseže 80 dB(A). Nosite ustrezen glušnik.

Nivo vibracij, ki je naveden v teh navodilih za uporabo, je bil izmerjen z merilnim postopkom v skladu s standardom ES 60745 in ga je možno uporabiti za primerjavo električnih orodij. Služi tudi začasni oceni obremenitve z vibracijami.

Naveden nivo vibracij predstavlja glavne primere rabe električnega orodja. Če pa električno orodje uporabljate za druge namene, z odstopajočimi orodji za vstavljanje ali pri nezadostnem vzdrževanju, lahko nivo vibracij odstopa. To lahko obremenitev z vibracijami čez celoten časovni interval dela občutno poveča.

Za natančno oceno obremenitve z vibracijami je treba upoštevati tudi čase, ko je naprava izključena ali pa deluje, vendar dejansko ni v uporabi. To lahko obremenitev z vibracijami čez celoten časovni interval dela občutno zmanjša.

Poskrbite za dodatne varnostne ukrepe za zaščito uporabnika pred učinki vibracij, kot so na primer: vzdrževanje električnega orodja in orodij za vstavljanje, ohranjanje toplih rok, organizacija delovnih potekov.

b) Akumulator

Tip akumulatorja: Li-Ion
Nazivna napetost: 18 V
Kapaciteta: 1,5 Ah
Temperatura okolice: 0 °C do +40 °C
Vlažnost zraka okolice: 20-85 % rel. vl., brez kondenzacije

c) Vtični napajalnik

Obratovalna napetost: 100-240 V/AC, 50/60 Hz
Izhodna napetost: 21 V/DC
Izhodni tok: 1,5 A
Zaščitni razred: II
Temperatura okolice: 0 °C do +45 °C
Vlažnost zraka okolice: 20-85 % rel. vl., brez kondenzacije

d) Polnilna postaja

Obratovalna napetost: 21 V/DC
Izhodni tok: 1,5 A
Čas polnjenja: pribl. 1 h
Temperatura okolice: 0 °C do +45 °C
Vlažnost zraka okolice: 20-85 % rel. vl., brez kondenzacije

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Akumulatorski vrtalni vijačnik Basetech D011, 18 V**
Kat. št.: **14 29 465**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.