

## **Navodila za udarni vrtnik 600 W, model 12507**

Kat. štev. 81 00 40

### OPIS

Levo desno vrtenje in omejitve za globino vrtnja.

### **Varnostna opozorila**

#### POZOR!

Pri uporabi električnih naprav morate upoštevati, da obstaja nevarnost električnega udara, požara in poškodb na ljudeh, zato je potrebni upoštevati navodila za uporabo.

1. Delovno območje naj bo pospravljeno in urejeno. V nasprotnem primeru lahko pride do nesreč pri delu.
2. Upoštevajte vplive iz okolja. Ne izpostavljajte aparata dežju. Aparata ne uporabljajte v vlažnem in mokrem okolju. Poskrbite, da bo osvetljenost dobra. Električnih naprav ne uporabljajte v bližini gorljivih tekočin ali plinov.
3. Varujte se pred nevarnostjo električnega udara. Izogibajte se telesnim stikom z ozemljenimi deli, npr. cevi, grelci, štedilniki, hladilniki.
4. Pazite, da otroci ne pridejo v stik z aparatom. Aparata in kablov naj se ne dotikajo druge osebe.
5. Aparat shranjujte na varnem mestu. Aparate, ki jih ne uporabljate, shranjujte v suhem in zaprtem prostoru in na takem mestu, da niso na dosegu otroških rok.
6. Ne preobremenjujte vašega aparata. Aparat bo deloval bolje in varneje, če boste upoštevali predpisano območje zmogljivosti.
7. Uporaba aparata mora biti prilagojena delu, ki ga izvajate. Ne uporabljajte prešibkega aparata ali predaparata za težka dela. Aparata ne uporabljajte na področjih, za katera aparat ni prilagojen. Npr. ne uporabljajte ročne krožne žage za žaganje dreves ali vej.
8. Na sebi imejte oblečeno primerno obleko. Ne nosite širokih oblek in nakita, ker jih lahko zagrabijo gibljivi deli. Pri delu na prostem je priporočljiva uporaba gumijastih škornjev ali čevljev, ki ne drsijo. Če imate dolge lase, nosite na glavi mrežico za lase.
9. Nosite varnostna očala. Če se med delom močno praši, uporabljajte dihalno masko.
10. Kabla ne uporabljajte za druge namene. Aparata ne držite za kabel in ga ne vlecite iz vtičnice za kabel. Kabel zavarujte pred vročino, oljem in ostrimi robovi.
11. Zavarujte izdelek. Uporabite vpenjalno pripravo ali primež za pritrditev aparata. Tako je aparat bolje pritrjen kot če bi ga držali samo z rokami, pa še roke imate proste.
12. Pazite, da ne preobremenjujete svojega telesa. Izogibajte se nenormalni drži telesa. Poskrbite za to, da je stojišče vedno varno, poleg tega pa stalno vzdržujte ravnotežje.
13. Aparat oskrbujte previdno. Če želite, da je vaše delo varno in dobro, poskrbite, da bo vaš aparat oster in čist. Upoštevajte navodila za nego aparata. Redno preverjajte stanje vtičača in kabla. Če pride do okvar, prepustite popravilo za to usposobljenemu strokovnjaku. Redno preverjajte stanje podaljška kabla. Ročaji ne smejo biti mastni (od olja ali maščobe).
14. Izvlecite vtičač, če aparata ne uporabljate, če ga čistite ali če menjate orodje, kot so npr. list žage, sveder ali kakršnokoli strojno orodje.
15. Ne vtikajte ključev za orodje. Pred priključitvijo preverite, če so odstranjeni vsi ključi in nastavki.
16. Izogibajte se nenamernemu zagonu. Na orodju, ki je priključeno na električno omrežje ne premikajte stikala z golimi rokami. Prepričajte se, da je stikalo ob priključitvi na električno omrežje izključeno.

17. Podaljšek na prostem. Na prostem lahko uporabljate le atestiran in ustrezno označen podaljšek kabla.
18. Bodite stalno pozorni. Opazujte vaše delo. Ravnajte pametno. Ne uporabljajte aparata, kadar niste zbrani.
19. Stalno preverjajte, če so na orodju kakršnekoli poškodbe. Pred nadaljnjo uporabo aparata skrbno preverite. Če so vse funkcije na zaščitni napravi ali lažje poškodovanih delih neoporečne in v skladu z določili. Preverite, če vsi gibljivi deli pravilno funkcionirajo, če se ne zatikajo in če niso kakšni deli poškodovani. Posamezni deli morajo biti pravilno montirani, da so zagotovljeni vsi pogoji, ki jih nudi aparat. Poškodovane zaščitne naprave in poškodovane dele mora popraviti ali zamenjati za to usposobljeni strokovnjak, če v navodilih za uporabo ne piše drugače. Poškodovana stikala lahko zamenjati v elektro delavnici. Ne uporabljajte orodja, če se stikala ne da vklopiti in izklopiti.
20. POZOR! Zaradi vaše varnosti uporabljajte le opremo in dodatne naprave, ki je priporočena v navodilih za uporabo ali ki vam jo priporoča proizvajalec izdelka. Uporaba, nadomestnega orodja in opreme, ki ni v skladu z navodili in ki je proizvajalec ne priporoča, lahko vodi do poškodb na ljudeh.
21. Popravila lahko izvaja le za to usposobljeni strokovnjak, saj lahko pride v nasprotnem primeru do poškodb na ljudeh. To električno orodje ustreza zadevnim določilom o varnosti.
22. Priključitev naprave za sesanje. Če imate na voljo napravo za priključitev naprave za sesanje, jo priključite in uporabljajte.

#### **Skrbno preberite varnostna opozorila!**

**Izdelek ima CE oznako in ne povzroča radijskih motenj v skladu s CE EN 55014 + EN 61000.**

#### **Pozor! Dodatna opozorila za udarne vrtnike:**

- Aparat ni primeren za pogon prednaprav.
- Ne uporabljajte v območju, kjer je para ali gorljive tekočine.
- Uporabljajte le ostre in ustrezne svedre.
- Ob vsakem čiščenju in razdiranju naprave izvlecite vtičač iz vtičnice.
- Omrežni kabel varujte pred poškodbami. Kable lahko poškodujejo olje in kisline.
- Če uporabljate kabelski boben, kable popolnoma odvijte. Prečni prerez kabla mora biti najmanj 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Vse obdelovalne dovolj zavarujte.
- Shranjujte izven dosega otroških rok.
- Pri prostoročnem vrtnanju pazite na varno postavitvev kablov.
- V stenah, kjer so zaprti tokovni, vodni in plinski kabli, določite mesto kablov z napravo za iskanje prevodnikov.
- Nosite varnostna očala.
- Popravila lahko izvaja le za to usposobljen strokovnjak.
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele.

Vrtnik se uporablja za:

- vrtnanje v kovino, les, plastiko itd
- udarno vrtnanje v kamen in beton
- privijanje in odvijanje vijakov

### Opis naprave (glejte sliko 1 v originalnih navodilih)

1. Hitrovpenjalna glava
2. Preklopnik za vrtnje/udarno vrtnje
3. Preklopnik za levi/desni tek
4. Stikalo za vklop/izklop
5. Gumb za uravnavanje števila vrtljajev
6. Gumb za pritrditev
7. Dodaten ročaj z globinskim naslonom

### Tehnični podatki

Omrežna napetost: 230V/50Hz

Poraba moči: 600 W

Poraba toka: 2,6 A

Število vrtljajev prostega teka: 0-2.800 min<sup>-1</sup>

Število udarcev: 29.000 min<sup>-1</sup>

Vpenjalna glava: 13 mm

Nivo hrupa (LPA): 91,1 dB(A)

Nivo zvočne zmogljivosti LWA: 104,1 dB(A)

Vibracije (v skladu z EN 50144/13): 9,3 m/s<sup>2</sup>

Zaščitni razred: II

Pri uporabi obvezno uporabljajte zaščito za ušesa!

Priporočen nazivni čas uporabe: maks. 20 minut pri trajni obremenitvi.

Premor po trajni uporabi 5 – 10 minut.

### Hitrovpenjalna glava (glejte sliko 2 v originalnih navodilih):

- pred zamenjavo svedra izvilcete vtič
- zavrtite sprednji del (A) vpenjalne glave na desno stran, da odprete čeljust
- vtaknite sveder v vpenjalno čeljust do naslona
- za zaprtje hitrovpenjalne glave zavrtite sprednji del na levo stran
- pri zapiranju hitrovpenjalne glave pazite na pravilen položaj svedra ali drugega orodja

### Zamenjava vpenjalne glave

- pred zamenjavo izvilcete vtič iz vtičnice
- povsem odprite čeljust vpenjalne glave
- z izvijačem odvijte vijak na dnu vpenjalne glave

### Zamenjava gumba za pritrditev (glejte sliko 3 v originalnih navodilih):

- za trajno delovanje pritisnite stikalo za delovanje (4) in istočasno gumb za pritrditev (6)
- za prekinitev trajnega delovanja za kratek čas pritisnite in spustite stikalo (4)
- preden odložite aparat, sprostite blokado, da se izognete nenadzorovanemu zagonu pri naslednji uporabi aparata
- pred ponovno priključitvijo aparata v omrežje pazite na to, da je blokada sproščena

### Vrtnje / udarno vrtnje (glejte sliko 4 v originalnih navodilih):

Aparat ima stikalo, s katerim lahko preklopate iz vrtnja na udarno vrtnje

- za vrtnje v kovino, les ali plastiko morate pritisniti stikalo (2) na strani aparata (na njem je naslikan simbol svedra)
- za vrtnje v kamen pritisnite stikalo na strani (na njem je natisnjen simbol kladiva)
- pred začetkom dela pazite na to, da je aparat nastavljen na »desni tek«
- preklop iz vrtnja na udarno vrtnje in obratno lahko izvedete le med mirovanjem vpenjalne glave
- za vijačenje mora biti udarni mehanizem izključen

### Levi / desni tek (glejte sliko 4 v originalnih navodilih):

Aparat ima stikalo za nastavitev privijanja / odvijanja vijakov (nastavitev smeri vrtnja).

- da spremenite smer vrtnja, pomaknite ročico (3) nad stikalom za uporabo na željeni položaj
- pred začetkom dela preverite, če se vpenjalna glava vrti v željeno smer, da preprečite poškodbe svedra, nastavka ali aparata
- preklop smeri vrtnja lahko opravite le, ko vpenjalna glava miruje

### Predizbira števila vrtljajev (glejte sliko 3 v originalnih navodilih):

Aparat ima stikalo za nastavitev števila vrtljajev. Z vrtnjem ustreznega gumba (5) na stikalu za delovanje (4) lahko število vrtljajev ustrezno povišate ali zmanjšate v skladu z natisnjeno oznako.

### Nega in oskrba

- Vrtalna naprava naj bo vedno čista.
- Za čiščenje plastike ne uporabljajte jedkih sredstev.
- Če je iskrenje premočno, preverite oglene ščetke.
- Ne pokrivajte rež za prezračevanje.

### Garancija:

Za to napravo dajemo 1-letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

**Baterije:** Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjske odpadke.

**Garancijska izjava:** Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.