

IskraERO



MODEL: IE-PS510-180S

SI	POLIRNI STROJ	NAVODILA ZA UPORABO
HR	STROJ ZA POLIRANJE	PREVOD ORIGINALNIH UPUTA
BIH	MAŠINA ZA POLIRANJE	PREVOD ORIGINALNIH UPUTSTVA
SRB/MNE	MAŠINA ZA POLIRANJE	PREVOD ORIGINALNIH UPUTSTAVA
MK	МАШИНА ЗА ПОЛИРАЊЕ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИ УПАТСТВА
AL	MAKINA LSTRUËSE	PËRKTHIMI I UDHËZIMEVE ORIGJINALE
KS	MAKINA LSTRUËSE	PËRKTHIMI I UDHËZIMEVE ORIGJINALE
HU	POLÍROZÓ	AZ EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA
GB	POLISHER	TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS

Namenska uporaba

Polirni stroj je namenjen brušenju z brusnim papirjem, poliranju in uporabi z žičnimi krtačami. Polirni stroj uporabljajte izključno z originalnim priborom in samo, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Vsakršna drugačna uporaba velja za neprimerno in lahko privede do materialne škode ali celo telesnih poškodb. Ne preobremenjujte polirnega stroja.

Navodila za uporabo

- Ta navodila za uporabo veljajo za to napravo. Vsebujejo pomembne informacije o začetku uporabe in ravnanju z izdelkom.
- Pred začetkom uporabe naprave skrbno in v celoti preberite navodila za uporabo, zlasti varnostne napotke. Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči hude telesne poškodbe ali poškoduje napravo.
- Navodila za uporabo temeljijo na standardih in predpisih, ki veljajo v Evropski uniji.
- V tujini upoštevajte tudi predpise in zakone posamezne države.
- Navodila za uporabo shranite za primer kasnejše uporabe. Če napravo izročite tretjim osebam, jim hkrati obvezno izročite ta navodila za uporabo.

Obrazložitev znakov

V navodilih za uporabo ali na napravi se uporabljajo naslednji simboli in opozorilne besede:



OPOZORILO!

Ta opozorilni simbol/beseda označuje nevarnost, zaradi katere lahko, če se ji ne izognemo, pride do materialne škode, smrti ali hudih telesnih poškodb.



OPOMBA!

Simbol podaja koristne dodatne informacije o uporabi naprave.



OPOZORILO!

Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi napačne uporabe naprave, nepravilnega vzdrževanja in posega v napravo, z namenom zamenjave delov ali modifikacije. Posege v napravo lahko izvaja le pooblaščen serviser proizvajalca naprave.

**OPOZORILO**

Neupoštevanje navodil in opozoril, ki so navedena v tem priročniku, lahko privede do električnega udara, požara in/ali celo do resnih poškodb.

V primeru uporabe naprave, kjer lahko njeni kovinski deli pridejo v kontakt s skritimi električnimi vodniki ali z lastnim električnim kablom (če je vgrajen), vedno napravo držite za plastičen, izolativni ročaj.

GLAVNI SESTAVNI DELI ORODJA IN STIKALA

Polirni stroj:

1. Stikalo za vklop in izklop
2. Varovalo
3. Stranski ročaj
4. Aretirni gumb za blokado vretena
5. Polirni krožnik s prevleko iz ovčje kože
6. Ukrivljen ročaj
7. Tipke za nastavitev vrtljajev in LED indikator



OBRAZLOŽITEV SIMBOLOV

	OPOZORILO! Preberite in razumite vsa varnostna opozorila in ukrepe ter navodila. Posebno pozornost pa namenite navodilom, ki so označena s to oznako.
	Oznaka skladnosti s pripadajočimi predpisi, ki veljajo v Skupnosti.
	Obvezno preberite in upoštevajte ter razumite navodila, ki so zajeta v Priročniku.
	Simbol za razred II
	Visoka napetost! Nevarnost električnega udara.
n0	vrtljna hitrost
~	izmenična napetost
	Obvezna je uporaba zaščitnih očal.
	Obvezna je uporaba varovalne opreme za zaščito sluha (čepi, glušniki).
	Znak za označevanje ločenega zbiranja električne in elektronske opreme.
	Obvezna je uporaba osebne varovalne opreme za zaščito dihalnih organov.
	Nevarnost požara!
	Obvezna je uporaba zaščitnih rokavic.
	Obvezna je uporaba zaščitnih, varovalnih čevljev.

**OPOZORILO!**

Ne preobremenjujte orodja. Preobremenitev in večkratno blokiranje motorja lahko poškodujeta orodje, posledično pa se s tem tudi zmanjša življenska doba proizvoda.

**OPOZORILO!**

Orodje ni namenjeno za delo v potencialno eksplozivni atmosferi!

SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA**OPOZORILO!**

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, ki so zajeta v **Priročniku**. Neupoštevanje varnostnih opozoril in navodil, lahko privede do tveganja izpostavljenosti ljudi in domačih živali električnemu udaru, požaru in /ali resnim poškodbam.

Shranite vsa varnostna opozorila in navodila (tudi tista, ki so nalepljena na orodju) za v bodoče.

V varnostnih navodilih uporabljeni izraz „električno orodje“ se nanaša tako na električna orodja, ki se napajajo iz električnega omrežja (z električnim kablom), kot tudi električna orodja, ki se napajajo preko akumulatorskih baterij (brez električnega kabla).

VARNOST NA DELOVNEM MESTU

- a) Zagotovite, da je delovno mesto čisto in dobro osvetljeno. Neurejeno in temno okolje izziva nesrečo.
- b) Ne uporabljajte orodja v eksplozivni atmosferi, npr.: v bližini vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Iskre, ki se generirajo pri obratovanju motorja orodja, lahko povzročijo vžig hlapov ali prahu.
- c) Ne dovolite, da se na delovnem območju, med delom z orodjem, nahajajo otroci in/ali tretje osebe (opazovalci). Odvratanje pozornosti med delom, lahko botruje izgubo kontrole.

ELEKTRIČNA VARNOST

- a) Vtič orodja mora ustrezati vtičnici na električnem omrežju. Nikoli in pod nobenim pogojem ali razlogom, ne predelujte vtiča. Ne uporabljajte nobenih adapterjev pri ozemljenih orodjih. Standardni, nepredelani vtiči in vtičnice zmanjšajo nevarnost električnega udara.
- b) Izogibajte se kontaktom telesa z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. V primeru, da je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara močno poveča.

- c) **Ne izpostavljajte orodja dežju ali vlagi.** Vdor vode v orodje močno poveča nevarnost električnega udara.
- d) **S priključnim kablom ravnajte pazljivo.** Nikoli ne uporabljajte kabla za nošenje, vlečenje ali za izklapljanje orodja. Kabla nikoli neizpostavljajte vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočim se delom. Poškodovani ali zapleteni kabli povečajo možnost električnega udara.
- e) **V primeru uporabe orodja na prostem, uporabljajte ustrezne podaljške, ki so namenjeni za zunanjo uporabo.** Uporaba ustreznega podaljška zmanjšuje nevarnost električnega orodja.
- f) **V kolikor je uporaba orodja v vlažnem prostoru neizogibna, uporabite le omrežje, ki je varovano z zaščitnimi stikali na diferenčni tok-FID (RCD).** Uporaba FID stikal zmanjšuje nevarnost električnega udara.

OSEBNA VARNOST

- a) **Med delom z orodjem bodite pozorni, vedno glejte kaj delate in to delajte razumno.** Ne uporabljajte orodja kadar ste utrujeni, pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med delom z orodjem, lahko povzroči resne telesne poškodbe.
- b) **Uporabljajte osebno varovalno opremo, Vedno nosite zaščitna, varovalna očala.** Uporaba osebne varovalne opreme, glede na pogoje dela, kot so to maska proti prahu, neдрseča varovalna obutev, čelada ali zaščita sluha, zmanjšuje nevarnost telesnih poškodb.
- c) **Preprečite nenameren zagon.** Preden priključite orodje na električno omrežje in/ali akumulator-baterijo, preden ga nameravate dvigniti ali prenašati, vedno predhodno preverite in zagotovite, da je stikalo orodja izklopljeno. Prenašanje orodja s prstom na stikalu ali priklapljanje orodja na omrežje pri vklopljenemu stikalu, lahko izzove nesrečo.
- d) **Pred zagonom oziroma vklopom orodja, odstranite z orodja vse nastavitvene in ostale ključe.** Ključ, ki ga pustite na rotirajočemu se delu orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
- e) **Ne nagibajte se preveč daleč.** Med delom si, skozi ves čas, zagotovite trdno oporo in dobro stabilnost. S tem si boste zagotovili dobro kontrolo nad orodjem v primeru nepričakovanih in nepredvidenih situacijah.
- f) **Ustrezno se oblecite.** Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Zagotovite, da lasje, oblačila in rokavice ne pridejo v stik z gibajočimi se deli orodja. Gibajoči deli orodja lahko zgrabijo ohlapne dele obleke, nakit, daljše lase. Daljše lase spnite in jih pokrijte zaščitnim pokrivalom.
- g) **V kolikor ima orodje priključek za odsesovanje in sistem za zbiranje prahu, vedno zagotovite njegovo pravilno namestitvev in priključitev.** Uporaba sistema za zbiranje prahu lahko zmanjša vpliv izpostavljenosti emisiji in škodljivim vplivom prahu.

UPORABA IN VZDRŽEVANJE ORODJA

- a) **Ne preobremenjujte orodja.** Uporabljajte ustrezno orodje za vaše opravilo. Pravilno izbrano orodje bo delo opravilo boljše in varneje, na način, za katerega je bilo izdelano.
- b) **Ne uporabljajte orodja, če stikalo za vklop in izklop ne deluje.** Katerokoli orodje, katerega ni možno upravljati s stikalom, je nevarno in ga je potrebno obvezno popraviti.
- c) **Pred kakršnimkoli posegom na orodju z namenom nastavitve, vzdrževanja, zamenjave pribora ali shranjevanja, izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odklopite akumulator-baterijo z orodja.** Takšni preventivni varnostni ukrepi zmanjšajo nevarnost nenamernega zagona orodja.
- d) **Kadar orodje ne uporabljate (tudi, če ga zapustite samo za kratek čas), ga shranjujte na mestih, ki so izven dosega otrok.** Ne dovolite uporabo orodja osebam, ki niso dobro seznanjena z njegovo uporabo in z navodili, ki so zajeta v tem Priročniku. Orodja v rokah neveščih in neusposobljenih uporabnikov, so nevarna.
- e) **Vzdrževanje orodij.** Preverite morebitno nenatančno namestitvev, nastavitev ali slabo pritrditev gibajočih se delov orodja, možnost lomov delov in ostale pogoje, ki vplivajo na delovanje orodja. Veliko nesreč povzročijo orodja, ki so slabo vzdrževana.
- f) **Zagotovite, da so rezilna orodja ostra in čista.** Nadzor in vodenje orodja, pri katerem se uporablja pravilno vzdrževano rezilno orodje, je lažje in varnejše.
- g) **Orodje, pribor, in nastavke, itd., uporabljajte skladno z navodili, ki so zajeta v tem Priročniku, upoštevajoč delovne pogoje in vrsto dela, ki ga je potrebno izvesti.** Uporaba orodja za drugačne namene, kot je predvidena, lahko privede do nevarnih situacij.

SERVISIRANJE

- a) **Orodje servisirajte samo pri pooblaščenem serviserju proizvajalca orodja z uporabo le originalnih, nadomestih delov.** S tem se zagotovi nadaljnja varnost vašega orodja.

DODATNA VARNOSTNA NAVODILA ZA ELEKTRIČNA ROČNA, PRENOSNA ORODJA

- a) Uporabite dodatni (stranski) ročaj, ki je priložen k stroju. *Izguba stabilnosti lahko privede do telesnih poškodb.*
- b) V primeru uporabe podstavka-stojala za pritrditev orodja, preverite in zagotovite njegovo pravilno sestavo in montažo. *Pravilna montaža je pomemben varnostni vidik v preprečevanju nevarnosti zrušitve orodja.*
- c) Zagotovite zanesljivo montažo orodja na stojalo. *Premikanje orodja v stojalu, lahko povzroči izgubo kontrole.*
- d) Stojalo postavite na trdo, ravno in znivelirano podlago. *Stojalo mora zagotavljati stabilno vodenje stroja in stalen nadzor.*
- e) Ne preobremenite stojala in ga ne uporabljajte kot lestev ali za oder. *Neupoštevanje navedenega lahko povzroči preobremenitev in prevrnitev. Opozorilo velja le za večja stojala.*

DODATNA VARNOSTNA NAVODILA

- a) To orodje ni namenjeno za grobo in fino brušenje in rezanje. Preberite celotna varnostna navodila, opozorila, preglejte vse ilustracije in specifikacije, ki so navedene v priročniku in so namenjena za ta orodja. *Neupoštevanje navodil, ki so navedena spodaj, lahko pride do električnega udara, požara in ali resnih telesnih poškodb.*
- b) To električno orodje je namenjeno brušenju z brusnim papirjem, poliranju in uporabi z žičnimi krtačami. Načini uporabe, ki za električno orodje niso bili predvideni, lahko privedejo do nevarnosti in telesnih poškodb.
- c) Ne uporabljajte pribora (skupno ime za različne nastavke, ki se montirajo na vreteno brusilke), ki ni točno določen in priporočen s strani proizvajalca. *Samo za to, ker lahko pribor namestite na vaše orodje, še ne pomeni, da je s tem varnost zagotovljena.*
- d) Nominalna hitrost pribora mora biti vsaj enaka največji hitrosti, ki je navedena na orodju. *Pribor, ki bi se vrтел hitreje od njegove nominalne (dovoljene) hitrosti, bi se lahko zlomil in razletel.*
- e) Zunanji premer in debelina vašega pribora, mora biti znotraj dovoljenega območja zmoglosti (kapacitete) orodja. *Pribor, katerega so dimenzije neustrezne, ne more biti enakovredno varovan ali nadzorovan.*
- f) Velikost odprtine koles, prirobnic, opornih podlog ali kateregakoli drugega nastavka, mora točno ustrezati vretenu orodja. *Pribor, katerega odprtina (luknja) ne ustreza nastavkom za pritrditev, bo neuravnotežen. Pojavile se bodo velike vibracije, ki lahko privedejo do izgube kontrole nad orodjem.*
- g) Ne uporabljajte poškodovanega pribora. Pred vsako uporabo preverite pribor (npr. v primeru odkrušene ali počene brusne plošče, nastavke ali oporne podloge za morebitnimi razpokami, sledovi loma ali prevelike obrabe, žično krtačo v primeru izgube žic ali zloma žičk ščetke)! V primeru, da vam orodje ali pribor pade, ga natančno preglejte in preverite, da ni prišlo do poškodb. Po potrebi pribor zamenjajte z novim, originalnim. Po izvedeni kontroli in namestitvi pribora, postavite sebe in opazovalce stran od območja (ravnine morebitnega izleta delcev) vrtečega se pribora in zaženite orodje, do največje hitrosti, brez obremenitve, za 1 minuto. *Poškodovan pribor se bo med tem testom običajno razletel na dele. Posebno pozornost namenite zagotavljanju varnosti!*
- h) Vedno nosite osebno varovalno opremo. Odvisno od načina uporabe orodja, uporabite zaščito za obraz, zaščitna očala ali zaščitni vizir. Kjer je to primerno, nosite tudi zaščitno masko za dihala (masko proti prahu), zaščito sluha (npr. glušnike), zaščitne rokavice in predpasnik, ki je sposoben ustaviti majhne delce opilkov ali delce obdelovanca. *Zaščita za oči mora biti sposobna ustaviti leteče delce, ki nastajajo pri različnih vrstah postopkov. Raspirator ali zaščitna maska za prah, mora biti sposobna filtracijo škodljivih snovi, ki nastanejo pri vašem delu. Predolga izpostavljenost visoki intenziteti hrupa, ima lahko za posledico izgubo sluha.*
- i) Zagotovite, da se opazovalci nahajajo na varni razdalji od delovnega območja. *Kdorkoli vstopi na delovno območje, mora nositi osebno varovalno opremo. Delčki obdelovanca ali pribora, lahko povzročijo izlet delcev in poškodbe preko neposrednega delovnega območja.*
- j) V primeru uporabe orodja, kjer lahko kovinski deli pribora pridejo v kontakt s skritimi električnimi vodniki ali z lastnim električnim kablom, vedno orodje držite za plastičen, izolativni ročaj. *Kovinski deli pribora, ob dotiku z električnimi vodniki, povzročijo, da orodje postane t.i. "živ" (pod napetostjo). Neupoštevanje navedenega, privede do električnega udara uporabnika.*

- k) Kabel orodja vedno odmaknite stran od vrtečega dela pribora. V primeru, da izgubite nadzor, lahko kabel prerežete ali pa se kabel zaplete in povleče vašo roko v vrteči del pribora.
- l) Nikoli ne položite orodja, dokler se vrteči pribor ni popolnoma ustavil. Ob dotiku vrtečega pribora s površino, orodje uide iz kontrole.
- m) Nikoli ne zaženite orodja, ko ga nosite ob sebi. Slučajni dotik vrtečega se pribora, lahko odreže vašo obleko in povzroči hude telesne poškodbe.
- n) Redno čistite hladilne odprtine orodja. Pri obdelavi obdelovanca povleče ventilator v notranjost ohišja kovinski prah, ki lahko, ob večji količini, povzroči električni preboj.
- o) Nikoli ne uporabljajte orodja v bližini vnetljivega materiala. Iskra lahko zaneti požar.
- p) Ne uporabljajte pribora, ki zahteva uporabo hladilne tekočine. Uporaba vode ali druge tekočine lahko povzroči nevarnost električnega udara.

POVRATNI UDAREC IN OPOZORILA

Povratni sunek je nenadna reakcija, do katere pride, če se vrteči nastavek za orodje (kot so brusilne plošče, brusilni krožniki, žične krtače ipd.) zatakne ali zablokira. Zatik ali blokada povzročita nenadno zaustavitev vrtečega nastavka za orodje. Pri tem nenadzorovano električno orodje na mestu zatika pospeši v smeri nasprotno od smeri vrtenja nastavka na orodju.

Če se npr. brusilna plošča zatakne v obdelovani predmet ali zablokira, se lahko rob brusilne plošče, ki se zareže v obdelovani predmet, pri tem ujame in povzroči izmet brusilne plošče ali povratni sunek. Brusilna plošča se pri tem premakne proti uporabniku ali stran od njega glede na smer vrtenja plošče na mestu zatika. Pri tem se lahko brusilne plošče tudi zlomijo.

Povratni udar je posledica nepravilne oziroma pomanjkljive uporabe električnega orodja. Izognemo se mu lahko z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, ki so opisani v nadaljevanju.

- a) Orodje vedno držite čvrsto. Svoje telo in roko postavite v položaj, v katerem boste lahko kljubovali povratnemu udarcu. Da zagotovite boljši nadzor in varnost pred povratnim udarcem in sunku sile ob zagonu ter vztrajnostni masi ob vrtenju, vedno uporabite dodatni ročaj. Z upoštevanjem navedenega, lahko upravljavec nadzira zagon orodja in silo povratnega udarca.
- b) Nikoli ne posegajte z roko v bližino vrtečega se pribora. S poseganjem v bližino vrtečega pribora, lahko pride do povratnega udarca preko vaše roke. Nevarnost hudih poškodb roke.
- c) Nikoli ne posegajte s telesom v področje gibanja orodja v primeru povratnega udarca. Pri povratnem udarcu, ko s priborom zadanete ob oviro, se orodje začne gibati v nasprotno smer vrtenja.
- d) Bodite izredno pozorni, ko obdelujete kotne predele, ostre robove, itd.. Preprečite vkleščanje in premetavanje pribora. Kotni predeli, ostri robovi ali poskakovanje orodja, imajo tendenco vprijema vrtečega pribora in povzročijo izgubo nadzora ali povratni udarec.
- e) Ne nameščajte verižnih rezil za žaganje oz. rezbarjenje lesa ali ozobljenega rezila. Ta rezila pogostokrat povzročijo povratne udarce in izgubo nadzora.

UPORABA



OPOZORILO!

Ne preobremenjujte polirnega stroja. Preverite in zagotovite, da napetost, ki je navedena na napisni tablici orodja, ustreza omrežni napetosti. Ne pozabite: Plošča se, po izklopu orodja, še nekaj časa prosto vrtil! Nevarnost povratnega udarca!

**OPOZORILO!**

Pred namestitvijo ali odstranitvijo plošče, vedno izklopite orodje iz električnega omrežja; najprej zagotovite, da se orodje varno in popolnoma ustavi ter nato izvlecite vtič iz vtičnice.

**OPOZORILO!**

Polirna kapa ne sme imeti nobenih opletajočih delov, kar še posebno velja za pritrdilne trakove. Pritrdilne trakove spravite ali skrajšajte. Opletajoči pritrdilni trakovi, ki se vrtijo skupaj s polirno kapo, lahko zgrabijo vaše prste ali se zapletejo v obdelovanec.

**OPOZORILO!**

Preden vtaknete vtič orodja v vtičnico električnega omrežja, preverite in zagotovite, da je stikalo za vklop/izklop v položaju "IZKLOP"! Ob prekinitvi električnega toka (npr.: izpad omrežja, prekititev na varovalki, ipd.), VEDNO izvlecite vtič iz vtičnice in premaknite stikalo v položaj "IZKLOP". S tem preprečite nenaden, običajno nepričakovan vklop orodja. VEDNO uporabljajte le ustrezne, standardne kabelske podaljške.

NEKAJ DODATNIH NAVODIL ZA VARNO DELO

- Med delovanjem orodja, NIKOLI ne pritisnite aretirnega gumba za blokado vretena.
- Ne obdelujte materialov, ki so strupeni, vnetljivi, rakotvorni ali pa vplivajo na reproduktivne organe.
- Ne obdelujte majhnih kosov, katerih predhodno niste zanesljivo vpeli.
- Delajte vedno v dobro osvetljenem in prezračenem prostoru, brez bližine vnetljivih snovi.

**OPOZORILO!**

Pred montažo in demontažo pribora v orodje, vedno izvlecite vtič iz vtičnice električnega omrežja!

MONTAŽA ZAŠČITNIH PRIPRAV

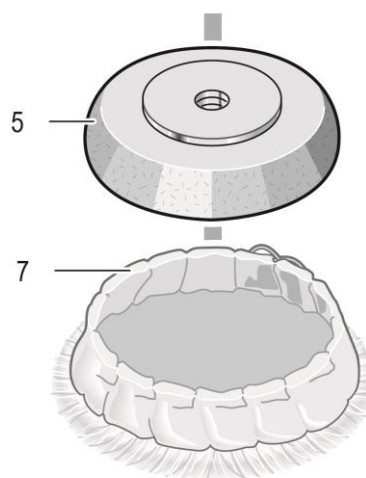
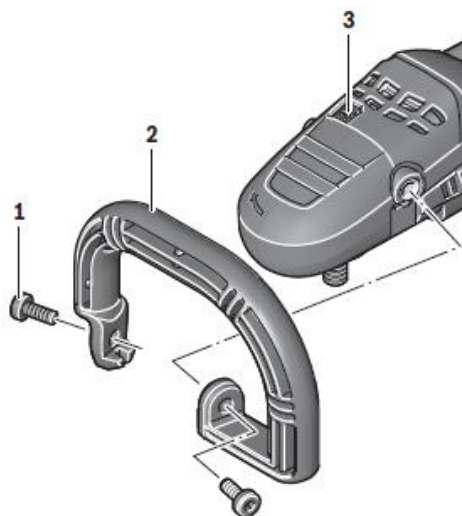
Uporabite samo električno orodje z ukrivljenim ročajem (2) ali dodatnim ročajem (7).

NAMESTITEV PRIBORA (polirne plošče)

- Odvisno od delovnega postopka privijte dodatni ročaj (7) na desno ali levo stran glave gonila
- Kot je prikazano na sliki, s pomočjo pritrdilnega vijaka (1) pritrdite ukrivljeni ročaj (2) na glavi gonila.
- Za pritrdjevanje in sprostitve brusilnih orodij pritisnite tipko za aretiranje vretena (3) in fiksirajte vreteno
- **Tipko za aretiranje vretena pritiskajte samo pri mirujočem brusilnem vretenu!** V nasprotnem primeru se lahko električno orodje poškoduje.
- Privijte polirni krožnik (5) na brusilno vreteno (6).
- Potegnite prevleko iz ovčje kože (7) preko polirnega krožnika (5) in zategnite pritrdilne vrvice.



Za demontažo plošče, postopajte v obratnem vrstnem redu.



DOVOLJENA BRUSILNA ORODJA

- Uporabljate lahko vsa brusilna orodja, ki so navedena v tem navodilu za uporabo.
- Upoštevajte dovoljeno **število vrtljajev oziroma obodno hitrost** na etiketi brusilnega orodja.

ODSESAVANJE PRAHU/OSTRUŽKOV

- Prah nekaterih materialov kot npr. svinčenega premaza, nekaterih vrst lesa, mineralov in kovin je lahko zdravju škodljiv. Dotik ali vdihavanje tega prahu lahko povzroči alergične reakcije in/ali obolenja dihal uporabnika ali oseb, ki se nahajajo v bližini.
- Določene vrste prahu kot npr. prah hrastovine ali bukovja veljajo kot kancerogene, še posebej v povezavi z dodatnimi snovmi za obdelavo lesa (kromat, zaščitno sredstvo za les). Material z vsebnostjo azbesta smejo obdelovati le strokovnjaki.
- Poskrbite za dobro zračenje delovnega mesta.
- Priporočamo, da nosite zaščitno masko za prah s filtrirnim razredom P2.
- Upoštevajte veljavne nacionalne predpise za obdelovalne materiale.
- **Preprečite nabiranje prahu na delovnem mestu.** Prah se lahko hitro vname.

ZAGON

Upoštevajte omrežno napetost! Napetost vira električne energije se mora ujemati s podatki na tipski ploščici električnega orodja. Orodje, ki je označeno z 230 V, lahko priključite tudi na napetost 220 V.

Na stikalu je nameščeno varovalo, ki preprečuje, da bi orodje vklopili po pomoti.

Da vklopite orodje:

1. Pritisnite varovalo (2).
2. Stisnite stikalo za vklop/izklop (1) in orodje bo začelo obratovati.
3. Počakajte toliko časa, da orodje doseže obratovalne vrtljaje.
4. Da ustavite orodje, spustite stikalo za vklop/izklop (1).



Pred uporabo morate brusilno orodje pregledati! Montaža naj bo brezhibna, orodje pa se mora prosto obračati. Opravite preizkusni tek brez obremenitve, ki naj traja približno 1 minuto. Ne uporabljajte poškodovanih, neuravnoteženih ali vibrirajočih brusilnih orodij!

Poškodovana brusilna orodja lahko počijo in povzročijo telesne poškodbe!

PREDIZBIRA ŠTEVILA VRTLJAJEV

S tipkama za prednastavitev števila vrtljajev (7) lahko potrebno število vrtljajev nastavljate tudi med delovanjem naprave. Potrebno število vrtljajev je odvisno od materiala in delovnih pogojev in se lahko izračuna s praktičnim preizkusom.

Konstantna elektronika: Konstantna elektronika skrbi za domala konstantno število vrtljajev v prostem teku in pri obremenitvi ter zagotavlja enakomerno delovno storilnost.

Številka stopnje (LED prikazovalnik)	Število vrtljajev v prostem teku (min ⁻¹)
1	600
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500
6	3000

NAVODILA ZA DELO

- Pred začetkom kakršnih koli del na električnem orodju izvalcite omrežni vtičnik iz vtičnice.
- Če lastna teža obdelovanca ne zadošča, da bi varno nalegal na podlago, ga ustrezno vpenite.
- Nikoli ne obremenjujte električnega orodja do te mere, da bi se ustavilo.
- Pustite, da električno orodje po težki obremenitvi še nekaj minut obratuje v praznem teku. Tako se vstavno orodje ohladi.

POLIRANJE

- Za spoliranje preperelih lakov ali naknadno poliranje prask (npr. pri akrilnem steklu), lahko električno orodje opremite z ustreznimi polirnimi orodji kot nastavkom z ovčjo volno, polirno klobučevino ali gobo (pribor).
- Pri poliranju izberite nizko število vrtljajev (stopnja 1 – 2), da bi tako preprečili prekomerno segretje površine.
- Nanesite polituro na nekoliko manjšo površino, kot jo želite polirati. Polirno sredstvo vdelaite s primernim polirnim orodjem s križnim oz. krožnim premikanjem in zmernim pritiskanjem.
- Polirno sredstvo se na površini ne sme izsušiti, saj bi se sicer površina lahko poškodovala. Polirne površine ne smete izpostavljati direktnemu sončnemu obsevanju.
- Redno čistite polirna orodja, da bi tako dosegli dobre polirne rezultate. Polirna orodja sperite z blagim pralnim sredstvom in toplo vodo, ne uporabljajte razredčil.

ODKRIVANJE IN ODPRAVLJANJE NAPAK

Polirni stroj ne deluje?

Preverite, če je napetost v omrežju. Nikoli ne posegajte v orodje. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi nepooblaščenega posega v orodje, neupoštevanja navodil in varnostnih ukrepov, prav tako pa imetnik izgubi vse pravice iz naslova garancije in jamčevanja za stvarne napake (glej garancijsko izjavo).

VZDRŽEVANJE



OPOZORILO!

Pred kakršnimkoli posegom na orodju, izvlecite vtič iz vtičnice električnega omrežja. Redno čistite hladilne odprtine orodja. V primeru okvare se obrnite na pooblaščen servis proizvajalca ISKRA.

Poškodovanega kabla nikoli ne menjajte sami. Kabel naj zamenja pooblaščen serviser proizvajalca orodja.

Samo orodje ne potrebuje posebne pozornosti za čiščenje in vzdrževanje:

- kadar delate v prašnem področju preverite in zagotovite, da so zračne reže čiste,
- **pri ekstremnih pogojih uporabe po možnosti uporabljajte odsesovalno pripravo. Pogosto izpihujte prezračevalne reže in orodje priključite prek tokovnega zaščitnega stikala (PRCD).** Prevodni prah, ki nastane pri obdelavi kovin, se lahko nabira v notranjosti električnega orodja. Pri tem se lahko poškoduje zaščitna izolacija električnega orodja.
- za čiščenje rež ne uporabljajte kovinskih predmetov, ker lahko poškodujete notranje elemente orodja,
- menjavo ščetk in mazanje gonila orodja, prepustite pooblaščenemu serviserju proizvajalca.

POPRAVILO

Uporabljajte ustrezni originalni pribor in rezervne dele proizvajalca orodja. Če se stroj navkljub naši kontroli kvalitete in vašemu pravilnemu vzdrževanju pokvari, naj popravilo izvrši za to pooblaščen serviser.

Preden napravo izročite na servis mora biti očiščena vseh nečistoč in v originalni embalaži. V nobenem primeru ne potaplajte delov ali celega orodja v tekočino.

OPOMBE

Ta naprava ni namenjena uporabi osebam (vključno z otroci) z zmanjšanimi fizičnimi ali psihičnimi sposobnostmi ali s pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem, razen če so pod nadzorom ali so bili seznanjeni z navodili glede uporabe aparata s strani osebe, odgovorne za njihovo varnost.

TEHNIČNI PODATKI

NAZIV	MERSKA ENOTA	TIP IE-PS510-180S
Napetost	V (a.c.)	230~,50Hz
Moč	W	1500
Število vrtljajev (n_0)	min ⁻¹	600-3000 (neobremenjen)
Premer polirnega krožnika	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Nivo zvočnega tlaka $L_{p(A)}$	dB(A)	86
Nivo zvočne moči $L_{W(A)}$	dB(A)	97
Nivo vibracij	m/s ²	3,70 (negotovost $K=1,5$ m/s ²)
Teža	Kg	3,5
Razred zaščite		Dvojna izolacija

Ime in naslov pooblaščenega zastopnika v EU: AHAC d.o.o.
Stopče 31,
3231 Grobelno,
Slovenija

Ime in naslov proizvajalca: Yongkang Haowei Tools Co., Ltd.
Huangtang Industrial Area, Eastcity Street,
Yongkang, 321300, Zhejiang, P. R. China

GARANCIJSKA IZJAVA

S to garancijsko izjavo AHAC d.o.o., Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija, izjavlja:

- da jamčimo za kakovost oziroma za brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
- da bo izdelek v garancijskem roku brezhibno deloval, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim namenom in navodili za uporabo,
- da bomo na vašo zahtevo, če bo seveda podana v garancijskem roku, na svoje stroške poskrbeli za odpravo okvar in pomanjkljivosti na izdelku, najkasneje v 45 dneh od dneva prijave okvare. Izdelek, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, bomo na vašo zahtevo zamenjali z enakim, novim in brezhibnim blagom. Za čas popravila vam bomo garancijski rok podaljšali.
- da prodajalec ni usposobljen za tehnično presojo glede morebitnih okvar in tako tudi ne more odločati o zamenjavi izdelka brez mnenja tehnične službe uvoznika.
- da zagotavljamo servisiranje, vzdrževanje, nadomestne dele in prikladne aparate še 3 leta od preteka garancijskega roka.
- Garancija je veljavna na ozemeljskem območju Republike Slovenije.

GARANCIJSKI ROK

Dajalec garancije jamči za lastnosti ali brezhibno delovanje v garancijskem roku **24 mesecev**, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. V primeru uporabe izdelka v poklicne ali pridobitne namene oziroma v namene, ki presegajo običajno rabo v gospodinjstvu, ali če aparat uporablja oseba, ki v skladu z veljavno zakonodajo ni opredeljena kot potrošnik, znaša garancijski rok **12 mesecev**. Za vse akumulatore/baterije velja garancijski rok **12 mesecev**. Ne jamčimo za izgubljene podatke. V primeru, da na reklamiranem izdelku ni okvare, smo upravičeni zaračunati nastale stroške diagnostike

OPOZORILO: Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

POGOJI ZA JAMSTVO SO:

- pri reklamaciji morate predložiti izpolnjen garancijski list, originalni račun o nakupu (ali kopijo obeh);
- da izdelek ni mehansko poškodovan;
- da v izdelek ni posegla oseba, ki za to ni imela pooblastila;
- da je kupec (uporabnik) ravnal in uporabljal izdelek po priloženih navodilih;
- kupec mora sporočiti vidne napake na izdelku v roku 8 dni od nakupa;
- v garancijski dobi je pooblaščen servis samo AHAC d.o.o.;
- da garancijske nalepke in pečati niso poškodovani ali odstranjeni.

PRENEHANJE VELJAVNOSTI GARANCIJE:

Garancijska storitev ne velja za dele, ki so podvrženi obrabi (žarnice, grelci, nitne glave).

Garancije prav tako ne upoštevamo za okvare, ki so nastale med transportom po naši izročitvi zaradi nepravilne nastavitve in ravnanja z izdelkom, mehanskih okvar (fizični lom), okvar zaradi nestrokovnega in malomarnega ravnanja z izdelkom, pri vsakem nepooblaščenem posegu, če je do okvare prišlo zaradi uporabe neprimernega potrošnega materiala ali tekočin, če so bili v izdelek vgrajeni neoriginalni deli, zaradi prevelike napetosti električnega toka, višje sile, udara strele, iztoka baterij, čiščenja izdelkov ali njegovih delov ter vdora tekočine v izdelek.

Preden izdelek izročite na servis mora biti očiščen vseh nečistoč in v originalni embalaži. V nasprotnem primeru vam bomo primorani zaračunati stroške čiščenja po ceniku distributerja.

V primerih zlorabe in nepravilne uporabe, uporabe sile ter pri posegih, ki niso bili izvedeni s strani pooblaščenega servisa garancija preneha veljati. Vaših zakonskih pravic ta garancija ne omejuje.

Oddaja stare električne in elektronske opreme:

(veljavno v Evropski uniji in v drugih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov).



Ta simbol na izdelku, njegovi embalaži ali v pripadajočih dokumentih pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati kot z gospodinjstvi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Recikliranje tega izdelka bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov in bo pomagalo preprečiti negativne posledice na okolje in zdravje ljudi. Odstranitev izdelka mora biti v skladu z veljavnimi predpisi za oddajanje odpadkov. Podrobnejše informacije o ravnanju s tem izdelkom ter o njegovi vrnitvi in recikliranju lahko dobite pri lokalni mestni upravi, komunalnem podjetju ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi nove električne oziroma elektronske opreme.

V skladu z Direktivo 2012/19/EU se morajo električna orodja, ki niso več v uporabi ter v skladu z Direktivo 2006/66/ES morate okvarjene ali obrabljene akumulatorske baterije/baterije zbirati ločeno in jih okolju prijazno reciklirati.

Za morebitne tiskarske napake se opravičujemo. Vse pravice pridržane.

GARANCIJSKI LIST

AHAC

POOBLAŠČENI SERVIS

DELOVNI ČAS:



POSLOVNA ENOTA SERVIS:

Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija

Vsak delovnik: PON-PET:



041 308 030

servis@ahac.si

7:00-16:00

Podatki o kupcu

Ime in priimek

Naslov

E-pošta

Telefon

Datum izročitve blaga/pričetka veljavnosti garancije

Podatki o proizvodu

Vrsta/naziv izdelka

Tip in model

Serijska številka

Proizvajalec

Žig in podpis trgovca/ke

Namjenska uporaba

Stroj za poliranje namijenjen je brušenju s brusnim papirom, poliranju i uporabi sa žičanim četkama. Stroj za poliranje koristite isključivo s originalnim priborom i samo kako je opisano u ovim uputama za uporabu. Svaka drugačija uporaba važi za neprimjerenu i može dovesti do materijalne štete ili čak i tjelesnih ozljeda. Nemojte opterećivati stroj za poliranje.

Upute za uporabu

- Ove upute za uporabu odnose se na ovaj aparat. Sadrže važne informacije o početku korištenja i rukovanja proizvodom.
- Prije početka korištenja aparata, pažljivo pročitajte upute za uporabu, osobito sigurnosne upute.
- Nepridržavanje ovih uputa za uporabu može dovesti do ozbiljnih tjelesnih ozljeda ili oštećenja aparata.
- Upute za uporabu temelje se na standardima i propisima koji su na snazi u Europskoj uniji.
- U inozemstvu također poštuju propise i zakone svake zemlje.
- Spremite upute za uporabu za kasnije korištenje. Ako svoj aparat dajete trećim stranama, istodobno morate priložiti i ove upute za uporabu.

Objašnjenje znakova

U uputama za uporabu ili na aparatu navedeni su sljedeći simboli i riječi upozorenja:



UPOZORENJE!

Ovaj simbol/riječ označava rizik, koji, ako se ne izbjegne, može rezultirati materijalnim oštećenjem, smrću ili teškom tjelesnom ozljedom.



NAPOMENA!

Simbol pruža korisne dodatne informacije o korištenju aparata.



UPOZORENJE!

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja proizlazi iz nepravilne uporabe aparata, nepravilnog održavanja i intervencija na aparatu, u cilju zamijene dijelova ili modifikacije. Intervencije na aparatu može izvoditi samo ovlašteni serviser proizvođača aparata.



UPOZORENJE

Nepridržavanje uputa i upozorenja sadržanih u ovom priručniku može prouzročiti električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

U slučaju uporabe aparata, gdje njegovi metalni dijelovi mogu doći u dodir sa skrivenim električnim vodičima ili s vlastitim električnim kablom (ako je ugrađen), uvijek držite aparat za plastičnu, izolacijsku ručku.

GLAVNI SASTAVNI DIJELOVI ORUĐA I PREKIDAČI

Stroj za poliranje:

1. Prekidač za uklop i isklup
2. Osigurač
3. Pomoćna ručica
4. Aretirno dugme za blokadu vretena
5. Tanjur za poliranje s prevlakom od ovčje kože
6. Ukrivljena ručica
7. Gumbi za podešavanje obrtaja i LED indikator



POJAŠNJENJE SIMBOLA

	UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i upustva. Posebnu pažnju posvetite upustvima, koja su označena sa tom oznakom.
	Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti.
	Obavezno pročitajte, poštujujte i upamtite upustva koja su opisana u priručniku.
	Simbol za klasu II
	Visoki napon! Opasnost od strujog udara.
n0	Brzina obrtaja
~	Izmenični napon
	Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).
	Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).
	Znak za označavanje dvojenog skupljanja električne in elektronske opreme.
	Obavezna je upotreba lične zaštitne opreme za zaštitu dišnih organa.
	PAŽNJA! Kod bušenja se boreri zagrijavaju. Opasnost od opekotina.
	Obavezna je upotreba zaštitnih rukavica.
	Obavezna je upotreba zaštitnih cipela.

**UPOZORENJE!**

Ne preopterećujte alata. Preopterećenje i više puta blokiranje motora može da ošteti uređaj, posledično se time smanjuje životni vijek uređaja.

**UPOZORENJE!**

Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!

OPĆE SIGURNOSTNE UPUTE**UPOZORENJE!**

Pročitajte sva sigurnostna upozorenja i upute, koja su navedena u Priručniku.

Nepoštivanje bezbjedostnih upozorenja, može dovesti do rizika, ispostavljanju ljudi i domaćih životinja električnom udaru, požaru i ozbiljnim posledicama.

Sačuvajte sva bezbjednostna upozorenja i uputstva (kao i ona koja su nalijepljena na alatu) za ubuduće.

U sigurnosnim uputama koristi se izraz „električno oruđe”, koji se odnosi na električno oruđe koji se napaja iz električne mreže (preko električnog kabla), kao i na električno oruđe koje se napaja preko akumulatorskih baterija (bez električnog kabla).

SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- a) Obezbijedite, da bude radno mjesto čisto i dobro osvijetljeno. Neuređeno i tamna okolina izaziva nesreću.
- b) Ne koristite alata u eksplozivnoj atmosferi npr: u u blizini eksplozivnih tekućina, plina i praha. Iskre koje se generišu prilikom rada motora, mogu da prouzrokuju paljenje plina i praha.
- c) Ne dozvolite da se na radnom području, prilikom rada sa uređajem, nalaze djeca ili treća lica (posmatrači). Skretanje pažnje prilikom rada, može dovesti do gubljenja kontrole.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a) Utikač alata mora odgovarati utičnici na električnoj mreži (ako alat ima kabal za napajanje). Nikada i pod nikakvim uslovima ili razlogom, neprerađujte utikača. Nekoristite nikakvih adaptera kod uzemljivanja uređaja. Standardni, neprerađivani utikači i utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- b) Izbjegavajte kontakte sa tijelom sa uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, šporeta, i frižideri. U slučaju da je vaše tijelo uzemljeno, se opasnost od električnog udara jako povećava.
- c) Ne izlažite alat kiši ili vlagi. Ulaz vode u alat snažno povećava opasnost od električnog udara.
- d) Sa priključnim kablom postupajte pažljivo. Nikada ne koristite kabla za nošenje, vučenje ili za isklapanje uređaja. Kabal nikada ne izlažite vrućini, ulju, oštrim ivicama ili pokretnim predmetima. Oštećeni ili upleteni kabal, povećava mogućnost električnog udara.

- e) V slučaju korištenja uređaja vani, koristite odgovarajuće produžetke, kojisu namijenjeni za vanjsku upotrebu. Korištenje odgovarajućog nastavka smanjuje opasnost od električnog udara.
- f) Ukoliko je korištenje uređaja u vlažnom prostoru neophodno, koristite samo mrežu koje je osigurano sa zaštitnim prekidačima nadiferencionalni napon –FID (RCD). Korištenje FID prekidača smanjuje opasnost strujnog udara.

LIČNA SIGURNOST

- a) Kod rada sa uređajem budite oprezni, uvijek pazite šta radite i to radite razumno. Ne koristite uređaja kada ste umorni, pod uticajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje na radu sa uređajem, može prouzrokovati ozbiljne tjelesne povrede.
- b) Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite, zaštitne naočale, rukavice i zaštitu za sluh. Korištenje lične zaštitne opreme, sobzirom na uslove rada, kao što je maska za prašinu, obuća koja se neklizže, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- c) Spriječite samopalenje. Prije priključenja uređaja na električnu mrežu, prije nego ga hoćete dići ili prenositi, uvijek predhodno provjerite i obezbijedite, da je prekidač uređaja isključen. Prenosjenje alata sa prstom na prekidaču ili priključenje na mrežu kod uključenoga prekidača, može da izazove nesreću.
- d) Prije pokretanja i uključenja uređaja, skinite sa istoga sve nastavke i druge ključeve. Ključ koji ostavite na rotirajućem dijelu uređaja. Može da prouzrokuje tjelesne povrede.
- e) Ne naginjte se previše daleko. Za vrijeme rada stalno, si obezbijedite tvrd oslonac i dobru stabilnost. Time ćete da obezbijedite dobru kontrolu uređaja, u slučaju neočekivanih i nepredviđenih situacija.
- f) Odgovarajuće se obucite. Ne nosite široke garderobe ili nakita. Obezbijedite da kosa, odijelo i rukavice ne dođu u kontakt sa pokretnim dijelovima uređaja. Pokretni dijelovi uređaja mogu uhvatiti široke dijelove odijela, nakit, dugu kosu. Dugu kosu zavežite te ih pokrite zaštitnim sredstvom.
- g) Ukoliko ima alat priključak za usisivanje i sistem za skupljanje praha, uvijek obezbijedite njegovo pravilno namještanje i priključenje. Upotreba sistema za skupljanje praha može smanjiti uticaj izlaganja emisiji i štetnim uticajima praha.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

- a) Ne preopterećujte uređaja. Koristite odgovarajući uređaj-alat za vaše radove. Pravilno izabran alat, će vršiti pravilnije i bolje i sigurnije zadati rad, na način, za koji je bio izrađen.
- b) Ne upotrebljavajte alat, ako prekidač za uklop i isklop neradi. Bilokoji alat, koji se ne može koristiti sa prekidačem, je opasan te ga treba odmah ispraviti.
- c) Prije bilo kakvog rada na alatu, sa namjerom podešavanja, održavanja, zamjene pribora ili ostavljanje, izvucite utikač iz utičnice električne mreže. Takve preventivne bezbjednostne radnje, smanjuju opasnost samopokretanja rada.
- d) Kada alat ne koristite (i kada ga ostavljate samo na kratko vrijeme) ga ostavljajte na mjestima, koja su van dohvata djece. Ne dozvolite korištenja alata osobama, koja nisu dobro upoznate sa upustvom, koja se nalaze u Priručniku. Alat u rukama nevještih i neusposobljenih korisnika, je opasan.
- e) Održavanje alata. Provjerite moguće netačno podešavanje, slabu pričvršćenost gibljivih dijelova, mogućnost loma dijelova i ostale uslove, koji utiču na djelovanje alata. Puno nesreća prouzroče alati slabo održavani.
- f) Obezbijedite, da su rezni alati oštri i čisti. Nadzor i vođenje alata, kod koga se upotrebljava pravilno održavan alat za sječenje, je lakše i sigurnije.
- g) Alat, pribor i nastavke, itd. koristite u skladu sa upustvom, koja su sadržana u tome Priručniku poštujući radne uslove i vrstu rada, koji treba odraditi. Upotreba alata za drugčije namjene, od predviđenih, može dovede do opasne situacije.

SERVISIRANJE

- a) Alat servisirajte samo kod ovlaštenog serviseru proizvođača alata koristeći samo orginalne rezervne dijelove.

DODATNE SIGURNOSTNE UPUTE ZA ELEKTRIČNI RUČNI ALAT, PRENOSNI ALAT

- a) **Upotrijebite pomoćnu (stransku) ručku, koja je dostavljena sa uređajem.** Gubljenje stabilnosti može dovesti do tjelesnih povreda.
- b) **U slučaju korištenja postavka, postolja za pritvrđivanje uređaja, provjerite i obezbijedite njegov pravilan sastav i montažu.** Pravilna montaža ve važan bezbjednostni momenat, u sprečavanju mogućnosti pada uređaja.
- c) **Obezbijedite sigurno montažu alata na podstavku.** Premicanje alata u podstavku, može da prouzrokuje gubitak kontrole.
- d) **Stalak postavite na tvrdi ravni i sigurnu površinu.** Stalak mora obezbijediti stabilan rad uređaja i stalan nadzor.
- e) **Ne preopterećujte postavka te ga ne koristite kao ljestve.** Nepoštovanje navedenoga, može dovesti do preopterećenja i prevrtanja. Upozorenje važi za veće postavke.

DODATNE SIGURNOSTNE UPUTE

- a) **Taj alat nije namijenjen za grubo i fino brušenje ili rezanje. Pročitajte cijelo bezbjednostno upustvo, upozorenja, pogledajte sve ilustracije i specifikacije koje su navedene u Priručniku koje su namijenjene za taj alat.** Nepoštovanje upustva, koja su ispod navedena, može doći do električnog udara, požara ili ozbiljnih tjelesnih oštećenja.
- b) **Ovo električno oruđe je namijenjeno brušenju s brusnim papirom, poliranje i uporabu s žičanim četkama.** Načini uporabe koji nisu bili predviđeni za električno oruđe mogu dovesti do opasnosti i tjelesnih ozljeda.
- c) **Ne koristite pribora (zajedničko ime za različite nastavke, koji se montiraju na vreteno brusilice) koji nije tačno određen i preporučen od strane proizvođača.** Samo zato, što može pribor da se postavi na vaš alat, ne znači da je time bezbjednost obezbijedena.
- d) **Nominalna brzina pribora mora biti jednaka najvećoj brzini, koja je navedena na alatu.** Pribor koji bi se okretao brže od njegove nominalne (dozvoljene) brzine bi se mogao slomiti i razletjeti.
- e) **Vanjski prečnik i debljina vašeg pribora, mora biti u granici dozvoljenog područja mogućnosti (kapaciteta) alata.** Pribor, čije su dimenzije neodgovarajuće, ne može biti bezbjedan i nadzorovan.
- f) **Veličina otvora kolica, prirubnice, upornih podloga, ili bilo koga drugog nastavka, mora tačno da odgovara brzini obrtaja alata.** Pribor, čijeg otvor (rupa) ne odgovara nastavku za pričvršćivanje biće neuravnotežen. Pojaviće se velike vibracije, koje mogu dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.
- g) **Ne koristite oštećenog pribora. Prije svake upotrebe provjerite pribor (npr. u slučaju oguljene ili puknute brusne ploče, nastavka ili upornog podmetača sa mogućim pukotinama, linija loma ili prevelike istrošenosti, željeznu četku slučaju gubljenja žica ili loma žica četke)! U slučaju da vam alat ili pribor ispadne, detaljno ga pregledajte i provjerite da nije došlo do oštećenja. Po potrebi pribor zamijenite sa novim, originalnim. Nakon izvršene kontrole i postavljanju pribora, umaknite se vi i posmatrač u stranu od područja (ravnine mogućnog izbacivanja komadića) rotirajućeg pribora te pokrenite uređaj, do najveće brzine, bez opterećenja, na 1 minutu. Oštećeni alat će se u tom vremenu razletjeti na djeliće. Posebnu pažnju posvetite sigurnosti.**
- h) **Uvijek nosite ličnu zaštitnu opremu. Zavisno od načina upotrebe alata, koristite zaštitu za lice zaštitne naočale i vizir. Pošto je to odgovarajuće, nosite i zaštitnu masku za disanje (masku za prah) zaštitu sluha (npr. prigušivače) zaštitne rukavice i prsluk koji je sposoban da ustavi sitne djeliće – špena. Zaštita za oči mora da bude sposobna da zaustavi leteće djeliće, koji nastaju kod različitih vrsta postupaka. Raspirator ili zaštitna maska za prah, mora biti sposobna za filtraciju štetnih materija, koje nastaju prilikom rada. Predugo izlaganje intenzivnoj buci, može dovesti do gubljenja sluha.**
- i) **Pazite da se posmatrač nalaze na sigurnoj udaljenosti od područja rada. Bilo ko da dođe u radni djelokrug, mora nositi ličnu zaštitnu opremu.** Dijelovi otpada ili pribora, mogu prouzrokovati izljetanje djelića te oštećenja preko radnog djelokruga.
- j) **U slučaju korištenja alata, gdje mogu sitni djelići da dođu u kontakt sa prikrivenim strujnim provodnicima ili sa vlastitim električnim kablom, uvijek alat držite za plastičnu izolovanu ručku.** Metalni dio pribora, u kontaktu sa električnim provodnikom prouzrokuju to da alat postane „živ“, (pod naponom). Nepoštovanje navedenoga dovodi do električnog udara korisnika.
- k) **Kabal uvijek odmaknite ustranu, od rotirajućeg dijela pribora.** U slučaju da izgubite nadzor, možete presjeći kabal ili da se kabal upetlja i povuče vašu ruku u rotirajući dio pribora.
- l) **Nikada ne ostavljajte uređaj dok se rotirajući pribor potpuno ne zaustavi.** U kontaktu rotirajućeg pribora alat izmakne kontroli.
- m) **Nikada ne pokrećite alata koji nosite uzase.** Slučajan kontakt rotirajućeg dijela, može odrezati vaše odijelo, te prouzrokovati veliku tjelesnu povredu.
- n) **Redovno čistite otvore za hlađenje alata.** Kod obrade komadića povuče ventilator u unutrašnjost kućišta metalni prah, koji može u većoj količini, da uzrokuje električni proboj.

- o) Nikada ne koristite alata u blizini zapaljivoga materijala. Varnica može da dovede do požara.
- p) Tekućine mogu prouzrokovati opasnost od električnog udara. Ne koristite pribora, koji zahtijeva upotrebu tekućine za hlađenje. Korištenje vode ili druge tekućine može prouzrokovati opasnost od električnog udara.

POVRATNI UDARAC I UPOZORENJA

Povratni udar je iznenadna reakcija do koje dolazi ako se rotirajući nastavak za oruđe (kao što je brusna ploča, brusni tanjur, žičane četke itd.) zaglavi ili zablokira. Zaglavljivanje ili blokada dovodi do naglog zaustavljanja rotirajućeg nastavka oruđa. Pri tome nekontrolirano oruđe na mjestu zaglavljivanja dobiva ubrzanje suprotno od smjera vrtnje električnog oruđa.

Ako se npr. brusna ploča zaglavi u predmetu obrade, ivica brusne ploče koja se nalazi u predmetu obrade može se zaglaviti i na taj način se jedan dio brusne ploče može odlomiti, ili uzrokovati povratni udar. Brusna ploča se tada kreće u pravcu rukovatelja ili suprotno, ovisno od smjera vrtnje ploče na mjestu zaglavljivanja. Pri tome se brusna ploča može i slomiti.

Povratni udar posljedica je nestručne ili pogrešne uporabe električnog oruđa. Može se spriječiti odgovarajućim mjerama predostrožnosti, koje su opisane u nastavku.

- a) **Alat uvijek držite čvrsto. Svoje tijelo i ruke postavite u položaj u kome možete da amortizujete povratni udarac. Da obezbijedite bolji nadzor i bezbjednost od povratnog udarca i udara sile pri radu, te upornosti mase kod rotiranja, uvijek koristite dodatnu ručicu (ako ima).** Poštovanjem navedenoga može rukovaoc da nadzire rad uređaja i snagu povratnog udarca.
- b) **Nikada ne stavljajte ruku u blizinu rotirajućeg pribora.** Dolsakom u blizinu rotirajućeg dijela, može doći do povratnog udarca preko vaše ruke, time dolazi do velike mogućnosti povrede ruke.
- c) **Nikada ne dovodite tijelo u blizinu rotirajućeg dijela alata u slučaju povratnog udarca.** Kod povratnog udarca, kada sa uređajem dotaknete prepreku, se isti počne kretati u suprotnom pravcu rotiranja.
- d) **Budite veoma oprezni, pri obradi ugaonih mjesta, oštih rubova, itd. Spriječite uklještenje i prebacivanje alata.** Ugaona mjesta, oštri rubovi ili poskakivanje alata, imaju tendenciju prijema rotirajućeg dijela, a prouzrokuju gubljenje nadzora ili povratni udarac.
- e) **Ne postavljajte lančanih rezača za rezanje ili rezbarenje drveta, ili nazubljenoga rezača.** Ti rezači čestoputa uzrokuju povratne udarce i gubljenje nadzora.

UPORABA



UPOZORENJE!

Nemojte preopterećavati stroja za poliranje. Provjerite i obezbijedite da napon, koji je naveden na tablici uređaja, odgovara mrežnom naponu. Ne zaboravite: ploča se nakon isključenja uređaja, još jedno vrijeme slobodno rotira! Opasnost prijeti od povratnog udarca!



UPOZORENJE!

Prije namiještanja ili demontiranja ploče, uvijek isključite uređaj iz električne mreže: prvo obezbijedite, da se uređaj sigurno i potpuno zaustavi a zatim izvucite utikač iz utičnice.

**UPOZORENJE!**

Kapa za poliranje ne smije imati nikakve labave dijelove, što posebice važi za trake za pričvršćivanje. Trake za pričvršćivanje pospremte ili skratite. Labave trake za pričvršćivanje koje se vrte zajedno s kapom za poliranje, mogu zahvatiti vaše prste ili se zaplesti u predmet obrade.

**UPOZORENJE!**

Prije nego što utaknete utikač alata u mrežnu utičnicu, provjerite i obezbijedite: da je prekidač za uklop/isklop u položaju „ISKLOP,, kod prekida električne struje (npr. nestanak struje, prekid na osiguraču itd.) **UVIJEK** izvucite utikač iz utičnice i premaknite prekidač u položaj „ISKLOP,,Time ste spriječili neočekivano uključivanje u rad uređaja. **UVIJEK** koristite odgovarajuće standardne kablovske nastavke.

NEKOLIKO DODATNIH UPUTA ZA SIGURAN RAD

- Za vrijeme rada uređaja, **NIKADA** ne pritiskajte aretnog dugmeta za blokadu vretena.
- Ne obrađujte materijala, koji su otrovni, zapaljivi, rakotvorni ili ako utiču na reproduktivne organe.
- Ne obrađujte male komade koje predhodno niste prije osigurali.
- Radite uvijek u dobro osvijetljenom i zračnom prostoru, bez blizine zapaljivih materija.

**UPOZORENJE!**

Prije montaže i demontaže alata i pribora, uvijek izvucite utikač iz utičnice električne mreže.

MONTAŽA ZAŠTITNIH ELEMENATA

Koristite samo električno oruđe s ukrivljenom ručicom (2) ili dodatnom ručicom (7).

PODEŠAVANJE PRIBORA (ploče za poliranje)

- Ovisno od radnog postupka, zavrnite dodatnu ručicu (7) na desnu ili lijevu stranu glave pogona

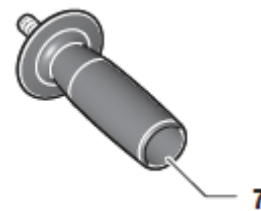
- Kao što je prikazano na slici, pomoću vijka za pričvršćivanje (1) pričvrstite ukrivljenu ručicu (2) na glavi pogona.

- Za pričvršćivanje i popuštanje oruđa za brušenje pritisnite gumb za blokadu vretena (3) i fiksirajte vreteno

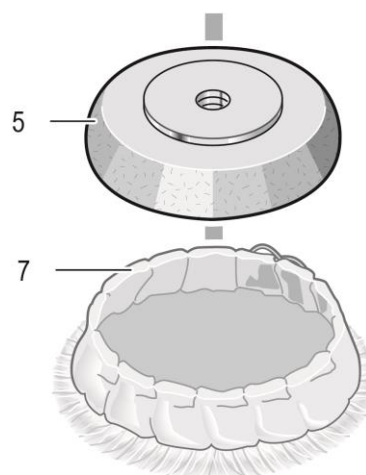
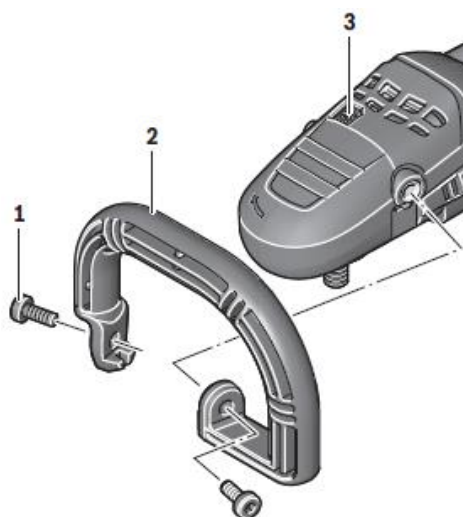
- **Gumb za blokadu vretena pritišćite samo dok vreteno za brušenje miruje!** U suprotnom slučaju električno oruđe se može oštetiti.

- Zavrnite tanjur za poliranje (5) na vreteno za brušenje (6).

- Navucite presvlaku od ovčje kože (7) preko tanjura za poliranje (5) i zategnite vrpce za pričvršćivanje.



Za demontažu ploče postupajte u obratnom redoslijedu.



DOZVOLJENA ORUĐA ZA BRUŠENJE

- Možete koristiti sva oruđa za brušenje koja su navedena u ovim uputama za uporabu.
- Poštujte dozvoljeni broj obrtaja odnosno obodnu brzinu na etiketi oruđa za brušenje.

ODSTRANJIVANJE PRAŠINE/STRUGOTINA

- Prašina nekih materijala kao što su npr. olovni premazi, neke vrste drveta, minerala i metala može biti štetna po zdravlje. Dodirivanje ili udisanje takve prašine može uzrokovati alergijske reakcije i/ili oboljenja dišnog sustava korisnika ili osoba koje se nalaze u blizini.
- Određene vrste prašine kao što su npr. prašina hrastovine ili bukve važe kao kancerogene, posebice u kombinaciji s dodatnim sredstvima za obradu drveta (kromat, zaštitno sredstvo za drvo). Materijal koji sadrži azbest smiju obrađivati samo stručnjaci.
- Pobrinite se da je radno mjesto dobro prozračeno.
- Preporučujemo da nosite zaštitnu masku za prašinu s filtrom kategorije P2.
- Poštujte važeće nacionalne propise za obrađivane materijale.
- **Spriječite nakupljanje prašine na radnom mjestu.** Prašina se može lako zapaliti.

POKRETANJE

Budite pozorni na mrežni napon! Napon izvora električne energije mora se podudarati s podacima na tipskoj pločici električnog oruđa.

Oruđe koje je označeno s 230 V možete priključiti i na napon od 220 V.

Na prekidaču se nalazi osigurač koji sprječava slučajno uključivanje.

Da uključite oruđe:

1. Pritisnite osigurač (2)
2. Pritisnite prekidač uključeno/isključeno (1) i oruđe će početi s radom.
3. Sačekajte neko vrijeme da oruđe postigne radnu brzinu.
4. Da zaustavite oruđe, pustite prekidač uključeno/isključeno (1).



Prije uporabe oruđa za brušenje morate pregledati! Montaža treba biti besprijeekorna, dok se oruđe mora slobodno okretati. Izvršite probni rad bez opterećenja, koji treba trajati približno 1 minutu. Nemojte koristiti oštećena, neuravnotežena ili vibrirajuća oruđa za brušenje!

Oštećena oruđa za brušenje mogu puknuti i uzrokovati tjelesne ozljede!

PREDIZBOR BROJA OBRTAJA

S gumbima za predizbor broja obrtaja (7) možete podešavati potrebni broj obrtaja i tijekom rada naprave. Potrebni broj obrtaja ovisan je od materijala i radnih uvjeta i može se izračunati pomoću praktičnog testa.

Konstantna elektronika: Konstantna elektronika brine se za donekle konstantan broj obrtaja u praznom hodu i pri opterećenju te osigurava jednakomjernu radnu učinkovitost.

Broj stupnja (LED prikazivač)	Broj obrtaja u praznom hodu (min ⁻¹)
1	600
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500
6	3000

UPUTE ZA RAD

- Prije početka bilo kojih radova na električnom oruđu izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Ako vlastita težina predmeta obrade nije dovoljna za to da bi sigurno nalijegao na podlogu, odgovarajuće ga pričvrstite.
- Nikada nemojte opterećivati električno oruđe do te mjere da se zaustavi.
- Nakon velikog opterećenja, ostavite električno oruđe da još nekoliko minuta radi u praznom hodu. Tako se zaustavljeno oruđe ohladi.

POLIRANJE

- Za poliranje presušenih lakova ili naknadno poliranje ogrebotina (npr. kod akrilnog stakla), električno oruđe možete opremiti s odgovarajućim oruđima za poliranje, kao i nastavkom s ovčjom vunom, klobukom ili spužvom za poliranje (pribor).
- Prilikom poliranja izaberite nizak broj obrtaja (stupanj 1 – 2) da bi spriječili prekomjerno zagrijavanje površine.
- Nanesite sredstvo za poliranje na malo manju površinu od one koju želite polirati. Sredstvo za poliranje ugradite s primjerenim oruđem s križnim odnosno kružnim pokretima i blagim pritiskanjem.
- Sredstvo za poliranje se na površini ne smije isušiti, jer bi se inače površina mogla oštetiti. Površinu za poliranje ne smijete izpostavljati direktnoj sunčevoj svjetlosti.
- Redovito čistite oruđa za poliranje da bi postigli dobre rezultate poliranja. Oruđa za poliranje isperite blagim sredstvom za pranje i toplom vodom. Nemojte koristiti razrjeđivače.

OTKRIVANJE I UKLANJANJE GREŠAKA

Stroj za poliranje ne radi?

Provjerite dali ima struje u mreži. Nikada ne otvarajte uređaja. Proizvođač ne odgovara za štetu, nastalu radi neovlaštenoga rada na uređaju, nepoštovanje uputa, istotako vlasnik gubi pravo iz garancije za stvarne greške (vidi garantsnu izjavu)

ODRŽAVANJE



UPOZORENJE!

Prije bilokakvog rada na uređaju, izvucite utikač iz utičnice električne mreže. Redovno čistite otvore za hlađenje alata. U slučaju kvara javite se u ovlaštenom servisu proizvođača ISKRA.

Oštećenog kabla nikada ne mijenjajte sami, kabal neka mijenja ovlašteni serviser proizvođača alata.

Uređaj ne traži posebne pažnje za čišćenje i održavanje:

- kada radite u zaprašenom području, provjerite i uvjerite se da su prorezi za zrak čisti,
- **kod ekstremnih uvjeta uporabe, po mogućnosti koristite napravu za odstranjivanje prašine. Redovito čistite proreze za prozračivanje i oruđe priključite preko sigurnosnog zaštitnog prekidača (PRCD).** Provodna prašina koja nastaje prilikom obrade metala može se nakupiti u unutarnjosti električnog oruđa. Pri tome se može oštetiti zaštitna izolacija električnog oruđa.
- za čišćenje proreza nemojte koristiti metalne predmete, jer tako možete oštetiti unutarnje elemente oruđa, mijenjanje četki i podmazivanje pogona oruđa prepustite ovlaštenom serviseru proizvođača.

SERVISIRANJE

Koristite originalni pribor i rezervne dijelove proizvođača alata. Ukoliko se uređaj i pored naše kontrole kvaliteta, i pravilnoga održavanja pokvari, popravku mora da izvrši ovlašteni serviser.

Prije nego što predate uređaj na servis, mora biti očišćen od svih nečistoća i originalnoj ambalaži. U nikakvom slučaju ne potapajte dijelove ili cijeli alat u tekočinu.

NAPOMENE

Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim i psihičkim sposobnostima ili s nedostatkom iskustava i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su bili upoznati s uputama u pogledu uporabe aparata od strane osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost.

TEHNIČKI PODACI

IME	MJERNA JEDINICA	TIP IE-PS510-180S
Napon	V (a.c.)	230~, 50Hz
Snaga	W	1500
Broj obrtaja (no)	min ⁻¹	600-3000 (neopterećen)
Promjer tanjura za poliranje	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Razina zvučnog tlaka L _{p(A)}	dB(A)	86
Razina zvučne snage L _{w(A)}	dB(A)	97
Razina vibracija	m/s ²	3,70 (nesigurnost K=1,5 m/s ²)
Težina	Kg	3,5
Kategorija zaštite		Dvostruka izolacija

JAMSTVENI LIST

Davatelj jamstva za republiku Hrvatsku: FLAMMA LUX d.o.o., Ulica Juraja i Vjekoslava Stančića 98, 10419 Vukovina, Hrvatska izjavljuje:

Za vrijeme trajanja jamstvenog roka jamčimo za besprijekoran rad uređaja, ako se koristi u skladu s njegovom namjenom i priloženim tehničkim uputama za uporabu i održavanje:

- za kupljeni uređaj u jamstvenom roku osigurano je servisno održavanje i rezervni dijelovi u ovlaštenom servisu.
- za vrijeme jamstvenog roka obvezujemo se besplatno otkloniti kvarove, za koje se utvrdi da su uzrokovani greškom u materijalu ili procesu proizvodnje. Odluku o uzroku kvara donosi ovlašten servis, a potvrđuje centralni servis.
- da trgovac nije osposobljen za tehničke odluke o mogućem kvaru i da kao takav ne može odlučivati o zamjeni uređaja bez mišljenja tehničke službe proizvođača.
- za ovaj uređaj osigurano je servisno održavanje i rezervni dijelovi još tri (3) godina od dana isteka jamstvenog roka.
- za sve eventualne sporove između korisnika i ovlaštenog servisa, a u svezi jamstva, mjerodavna je odluka centralnog servisa. Prigovor na odluku mora biti dostavljen u pisanom obliku centralnom servisu.
- jamstvo vrijedi za teritorij Republike Hrvatske

Za prijavu kvara u jamstvenom roku, potrebno je dostaviti:

- Kompletan, čist uređaj sa pripadajućom opremom
- Uređaj mora biti uredno zapakiran u **originalnu ambalažu**, s ciljem sprečavanja oštećenja u transportu
- Račun o kupovini i popunjen i ovjeren jamstveni list
- Kratki pisani opis kvara i okolnosti pod kojima je kvar nastao

Napomena: Troškove za propisano redovno održavanje tijekom jamstvenog roka, kao i troškove koji ne spadaju u obveze po osnovi jamstva, snosi vlasnik uređaja.

TRAJANJE JAMSTVA

JAMSTVENI ROK: davatelj jamstva jamči za svojstva i besprijekoran rad uređaja u jamstvenom roku od **24 mjeseca**, koji počinje teći od dana isporuke uređaja potrošaču. U slučaju upotrebe uređaja u profesionalne ili dohodovne svrhe, koje premašuju uobičajenu potrošnju u domaćinstvu, ili ukoliko uređaj koristi osoba, koja u skladu sa važećim zakonodavstvom, nije definirana kao potrošač, jamstveni rok je **12 mjeseci**. Za sve akumulatore/baterije jamstveni rok je **12 mjeseci**. Ne jamčimo za izgubljene podatke. U slučaju kada na reklamiranom uređaju nije utvrđen kvar, imamo pravo zaračunati troškove dijagnostike.

NAPOMENA: Jamstvo ne isključuje prava potrošača, koja proizlaze iz odgovornosti trgovca za materijalne nedostatke na uređaju

UVJETI JAMSTVA :

- Uređaj ne smije imati mehanička oštećenja
- Uređaj ne smije otvarati ili vršiti preinake neovlaštena osoba
- Jamstvene naljepnice i pečati ne smiju biti oštećeni ili odstranjeni
- Ovo jamstvo ne ograničava potraživanja vezana uz zakonsko jamstvo potrošača sukladno Zakonu o obveznim odnosima i Zakonu o zaštiti potrošača.
- Troškove redovnih servisnih pregleda i propisanog redovnog održavanja uređaja tijekom jamstvenog roka (čišćenje, zamjena filtera i slično) snosi vlasnik uređaja.
- Dijelovi koji se troše, izuzeti su od ovog jamstva.
- Za sve rezervne dijelove i dodatnu opremu, trajanje jamstva je 6 (šest) mjeseci.
- Krajnji korisnik može vršiti potraživanja samo na osnovi ovog jamstva proizvođača, ako nema pravo na potraživanje temeljem jamstva u skladu sa Zakonom o obveznim odnosima.
- U slučaju kvara na uređaju koji je predmet ovog jamstva obvezujemo se da ćemo uređaj popraviti u razumnom roku sukladno zakonu. Ukoliko popravak nije izvršen u razumnom roku, uređaj će se zamijeniti novim, istim takvim ili adekvatnom zamjenom, koja je u suštini ekvivalentna zamjeni uređaju s nedostatkom.

POSTOJANJE NEDOSTATAKA

- Sukladno ovim uvjetima proizvođač je odgovoran za sve nedostatke uređaja, pod uvjetom da je taj nedostatak postojao u trenutku prenošenja rizika uređaja od prodavača na krajnjeg korisnika.
- Proizvođač se ne smatra odgovornim ako je uređaj oštećen zbog neispravne i neprikladne uporabe; nepridržavanja uputa za korištenje; neispravnog sastavljanja i / ili pokretanja od strane krajnjeg korisnika; neispravnog ili nemarnog rukovanja; neispravnih i / ili od strane od strane proizvođača neodobrenih preinaka ili popravaka koje provede krajnji korisnik ili neovlaštena treća strana. Navedeno vrijedi i za nedostatke koji imaju tek neznatne posljedice na vrijednost ili prikladnost uređaja te za uobičajeno trošenje pri korištenju uređaja sukladno njegovoj namjeni.

JAMSTVO NE OBUHVATA:

- Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom.
- Prilagodavanje ili promjene za poboljšanje uređaja za primjenu koji nisu opisane u tehničkim uputama za korištenje, osim ako je za te preinake predložena pismena suglasnost proizvođača.
- Potrošni materijal kao što su: noževi, signalne lampice, grijači te ostali dijelovi s ograničenim trajanjem.
- Oštećenje ili kvar koji je nastao uslijed mehaničkog loma ili oštećenja, ulaska prašine, ostataka hrane ili vode u unutrašnjost uređaja (motora), te oštećenja i kvarove koji su nastali uslijed lošeg održavanja i neadekvatnog čišćenja uređaja.
- Oštećenje ili kvar nastao uporabom uređaja u druge svrhe od onih opisanih u uputama, te u slučaju korištenja uređaja u profesionalne, industrijske ili slične svrhe.
- Kvarovi uređaja izvan jamstvenog roka.
- Mehaničke lomove sastavnih dijelova uređaja (plastičnih, staklenih i ostalih dijelova).

JAMSTVO SE NE PRIZNAJE U SLIJEDECIM SLUCAJEVIMA:

- Ako kupac ne predloži ispravan jamstveni list i račun o kupovini.
- Ako se kupac nije pridržavao uputa o korištenju uređaja.
- Ako je uređaj otvaran, prepravljao ili popravljan od strane neovlaštene osobe.
- Ako su kvarovi na uređaju nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udari u električnoj mreži, elementarne nepogode i slično.
- Ako su kvarovi nastali oštećivanjem zbog nepravilne uporabe ili nepravilnim transportiranjem; oštećenja koja očigledno proizlaze iz prekomjerne uporabe / preopterećenja.
- Trošenje koje je prouzročio korisnik - npr. tupe oštrice pile ili nepravilno brušenje pile, oštećenja uzrokovana nepravilnim / neprimjerenim sredstvima - npr. pogrešno gorivo
- Lomljenje dijelova kućišta ili priključaka inducirana preopterećenjem radi nenormalnog naprezanja.
- Savijanje / deformacija dijelova kućišta i priključaka inducirana preopterećenjem.
- Ako je kvar nastao greškom u sustavu na koji je proizvod priključen.
- Ukoliko se u ovlaštenom servisu utvrdi da uređaj ispravno radi, kupac će snositi troškove koji su nastali radi neopravdane prijave kvara.

ZBRINJAVANJE STARIH ELEKTRIČNIH I ELEKTRONIČKIH UREĐAJA:

(vrijedi u Europskoj uniji i u drugim europskim državama sa sustavom odvojenog skupljanja otpada).



Ovaj simbol na uređaju, njegovoj ambalaži ili u pripadajućim dokumentima znači da sa uređajem ne smijete gospodariti kao sa kućnim otpadom. Morate ga predati u odgovarajuće reciklažno dvorište za električnu i elektronsku opremu. Recikliranje uređaja, pomoći će u očuvanju prirodnih izvora i sprečavanju negativnih posljedica na okoliš i zdravlje ljudi. Odlaganje uređaja mora biti sukladno važećim propisima za zbrinjavanje otpada. Detaljnije informacije o gospodarenju sa ovom vrstom otpada možete dobiti u komunalnom poduzeću ili kod trgovca, kod kojeg ste kupili uređaj. Sukladno Direktivi 2012/19/EU električni alati koji nisu više u upotrebi i Direktivi 2006/66/ES pokvarene i potrošene akumulatorske baterije/baterije moraju se odvojeno odlagati i reciklirati.

Za eventualne tiskarske greške se ispričavamo. Sva prava zadržana.

Prije nego što predate uređaj na servis isti mora biti očišćen od svih nečistoća i zapakiran u originalnom pakiranju, inače ćemo vam naplatiti troškove čišćenja uređaja po cjeniku, minimalno 100 kuna.

RADI BRŽE I KVALITETNIJE USLUGE, PRUJE SLANJA UREĐAJA NA POPRAVAK, ZA SVE REKLAMACIJE, SAVJETE I NEJASNOĆE KONTAKTIRAJTE OVLAŠTENI SERVIS!

OVLAŠTENI SERVIS:	ADRESA:	KONTAKT:	E-mail:
FLAMMA LUX d.o.o.	Ulica Juraja i Vjekoslava Stančića 98, 10419 Vukovina, Hrvatska	Tel.: +385 1 6701 890 Fax: +385 1 6701 891	 servis.zagreb@ahac.si
RADNO VRIJEME:	Svaki radni dan od ponedjeljka do petka		08 - 16 sati

Podatki o kupcu	Podatki o uređaju
Ime in prezime	Vrsta/naziv uređaja
Adresa	Tip i model
E-pošta	Serijski broj
Telefon	Proizvođač
Datum isporuke uređaja/pričetka valjanosti jamstva	Žig in potpis trgovca

Namjenska upotreba

Mašina za poliranje namijenjena je brušenju sa brusnim papirom, poliranju i upotrebi sa žičanim četkama. Mašinu za poliranje koristite isključivo sa originalnim priborom i samo kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu. Svaka drugačija upotreba važi za neprimjerenu i može dovesti do materijalne štete ili čak i tjelesnih povreda. Nemojte opterećivati mašinu za poliranje.

Upute za upotrebu

- Ove upute za upotrebu odnose se na ovaj aparat. Sadrže važne informacije o početku korištenja i rukovanja proizvodom.
- Prije početka korištenja aparata, pažljivo pročitajte upute za upotrebu, posebno sigurnosne upute.
- Nepridržavanje ovih uputa za upotrebu može dovesti do ozbiljnih fizičkih povreda ili oštećenja aparata.
- Upute za upotrebu temelje se na standardima i propisima koji su na snazi u Europskoj uniji.
- U inostranstvu također poštuju propise i zakone svake zemlje.
- Čuvajte upute za upotrebu za kasnije korištenje. Ako svoj aparat dajete trećim stranama, istovremeno morate priložiti i ove upute za upotrebu.

Objašnjenje znakova

U uputama za upotrebu ili na aparatu navedeni su sljedeći simboli i riječi upozorenja:



UPOZORENJE!

Ovaj simbol/riječ označava, koji, ako se ne izbjegne, može rezultirati materijalnim oštećenjem, smrću ili teškom fizičkom povredom.



NAPOMENA!

Simbol pruža korisne dodatne informacije o korištenju aparata.



UPOZORENJE!

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja proizlazi iz nepravilne upotrebe aparata, nepravilnog održavanja i intervencija na aparatu, u cilju zamijene dijelova ili modifikacije. Intervencije na aparatu može izvoditi samo ovlašteni serviser proizvođača aparata.



UPOZORENJE

Nepridržavanje uputa i upozorenja sadržanih u ovom priručniku može prouzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne povrede.

U slučaju upotrebe aparata, gdje njegovi metalni dijelovi mogu doći u dodir sa skrivenim električnim vodičima ili s vlastitim električnim kablom (ako je ugrađen), uvijek držite aparat za plastičnu, izolacijsku ručku.

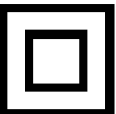
GLAVNI SASTAVNI DIJELOVI ORUĐA I PREKIDAČI

Mašina za poliranje:

1. Prekidač za uključivanje i isključivanje
2. Osigurač
3. Bočna ručica
4. Aretirno dugme za blokadu vretena
5. Tanjir za poliranje s prevlakom od ovčje kože
6. Ukrivljena ručica
7. Dugmad za podešavanje obrtaja i LED indikator



OBJAŠNJENJE SIMBOLA

	UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i upustva. Posebnu pažnju posvetite upustvima, koja su označena sa tom oznakom.
	Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti.
	Obavezno pročitajte, poštujujte i upamtite upustva koja su opisana u priručniku.
	Simbol za klasu II
	Visoki napon! Opasnost od strujog udara.
n0	Brzina obrtaja
~	Izmenični napon
	Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).
	Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).
	Znak za označavanje dvojenog skupljanja električne in elektronske opreme.
	Obavezna je upotreba lične zaštitne opreme za zaštitu dišnih organa.
	PAŽNJA! Kod bušenja se boreri zagrijavaju. Opasnost od opekotina.
	Obavezna je upotreba zaštitnih rukavica.
	Obavezna je upotreba zaštitnih cipela.

**UPOZORENJE!**

Ne preopterećujte alata. Preopterećenje i više puta blokiranje motora može da ošteti uređaj, posledično se time smanjuje životni vijek uređaja.

**UPOZORENJE!**

Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!

OPĆE SIGURNOSTNE UPUTE**UPOZORENJE!**

Pročitajte sva sigurnostna upozorenja i upute, koja su navedena u Priručniku.

Nepoštivanje bezbjedostnih upozorenja, može dovesti do rizika, izpostavljanju ljudi i domaćih životinja električnom udaru, požaru i ozbiljnim posledicama.

Sačuvajte sva bezbjedostna upozorenja i uputstva (kao i ona koja su nalijepljena na alatu) za ubuduće.

U sigurnosnim uputama koristi se izraz „električni alat”, koji se odnosi na električni alat koji se napaja iz električne mreže (preko električnog kabla), kao i na električni alat koji se napaja preko akumulatorskih baterija (bez električnog kabla).

SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- a) Obezbijedite, da bude radno mjesto čisto i dobro osvijetljeno. Neuređeno i tamna okolina izaziva nesreću.
- b) Ne koristite alata u eksplozivnoj atmosferi npr: u u blizini eksplozivnih tekućina, plina i praha. Iskre koje se generišu prilikom rada motora, mogu da prouzrokuju palenje plina i praha.
- c) Ne dozvolite da se na radnom području, prilikom rada sa uređajem, nalaze djeca ili treća lica (posmatrači). Skretanje pažnje prilikom rada, može dovesti do gubljenja kontrole.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a) Utikač alata mora odgovarati utičnici na električnoj mreži (ako alat ima kabal za napajanje). Nikada i pod nikakvim uslovima ili razlogom, neprerađujte utikača. Nekoristite nikakvih adaptera kod uzemljivanja uređaja. Standardni, neprerađivani utikači i utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- b) Izbjegavajte kontakte sa tijelom sa uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, šporeta, i frižideri. U slučaju da je vaše tijelo uzemljeno, se opasnost od električnog udara jako povećava.
- c) Ne izlažite alat kiši ili vlagi. Ulaz vode u alat snažno povećava opasnost od električnog udara.
- d) Sa priključnim kablom postupajte pažljivo. Nikada ne koristite kabla za nošenje, vučenje ili za isklapanje uređaja. Kbal nikada ne izlažite vrućini, ulju, oštrim ivicama ili pokretnim predmetima. Oštećeni ili upleteni kabal, povećava mogućnost električnog udara.

- e) V slučaju korištenja uređaja vani, koristite odgovarajuće produžetke, kojisu namijenjeni za vanjsku upotrebu. Korištenje odgovarajućog nastavka smanjuje opasnost od električnog udara.
- f) Ukoliko je korištenje uređaja u vlažnom prostoru neophodno, koristite samo mrežu koje je osigurano sa zaštitnim prekidačima nadiferencionalni napon –FID (RCD). Korištenje FID prekidača smanjuje opasnost strujnog udara.

LIČNA SIGURNOST

- a) Kod rada sa uređajem budite oprezni, uvijek pazite šta radite i to radite razumno. Ne koristite uređaja kada ste umorni, pod uticajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje na radu sa uređajem, može prouzrokovati ozbiljne tjelesne povrede.
- b) Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite, zaštitne naočale, rukavice i zaštitu za sluh. Korištenje lične zaštitne opreme, sobzirom na uslove rada, kao što je maska za prašinu, obuća koja se neklizže, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- c) Spriječite samopalenje. Prije priključenja uređaja na električnu mrežu, prije nego ga hoćete dići ili prenositi, uvijek predhodno provjerite i obezbijedite, da je prekidač uređaja isključen. Prenosjenje alata sa prstom na prekidaču ili priključenje na mrežu kod uključenoga prekidača, može da izazove nesreću.
- d) Prije pokretanja i uključenja uređaja, skinite sa istoga sve nastavke i druge ključeve. Ključ koji ostavite na rotirajućem dijelu uređaja. Može da prouzrokuje tjelesne povrede.
- e) Ne naginjte se previše daleko. Za vrijeme rada stalno, si obezbijedite tvrd oslonac i dobru stabilnost. Time ćete da obezbijedite dobru kontrolu uređaja, u slučaju neočekivanih i nepredviđenih situacija.
- f) Odgovarajuće se obucite. Ne nosite široke garderobe ili nakita. Obezbijedite da kosa, odijelo i rukavice ne dođu u kontakt sa pokretnim dijelovima uređaja. Pokretni dijelovi uređaja mogu uhvatiti široke dijelove odijela, nakit, dugu kosu. Dugu kosu zavezite te ih pokrite zaštitnim sredstvom.
- g) Ukoliko ima alat priključak za usisivanje i sistem za skupljanje praha, uvijek obezbijedite njegovo pravilno namještanje i priključenje. Upotreba sistema za skupljanje praha može smanjiti uticaj izlaganja emisiji i štetnim uticajima praha.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

- a) Ne preopterećujte uređaja. Koristite odgovarajući uređaj-alat za vaše radove. Pravilno izabran alat, će vršiti pravilnije i bolje i sigurnije zadati rad, na način, za koji je bio izrađen.
- b) Ne upotrebljavajte alat, ako prekidač za uklop i isklop neradi. Bilokoji alat, koji se ne može koristiti sa prekidačem, je opasan te ga treba odmah ispraviti.
- c) Prije bilo kakvog rada na alatu, sa namjerom podešavanja, održavanja, zamjene pribora ili ostavljanje, izvucite utikač iz utičnice električne mreže. Takve preventivne bezbjednostne radnje, smanjuju opasnost samopokretanja rada.
- d) Kada alat ne koristite (i kada ga ostavljate samo na kratko vrijeme) ga ostavljajte na mjestima, koja su van dohvata djece. Ne dozvolite korištenja alata osobama, koja nisu dobro upoznate sa upustvom, koja se nalaze u Priručniku. Alat u rukama nevještih i neusposobljenih korisnika, je opasan.
- e) Održavanje alata. Provjerite moguće netačno podešavanje, slabu pričvršćenost gibljivih dijelova, mogućnost loma dijelova i ostale uslove, koji utiču na djelovanje alata. Puno nesreća prouzroče alati slabo održavani.
- f) Obezbijedite, da su rezni alati oštri i čisti. Nadzor i vođenje alata, kod koga se upotrebljava pravilno održavan alat za sječenje, je lakše i sigurnije.
- g) Alat, pribor i nastavke, itd. koristite u skladu sa upustvom, koja su sadržana u tome Priručniku poštujući radne uslove i vrstu rada, koji treba odraditi. Upotreba alata za drugčije namjene, od predviđenih, može dovede do opasne situacije.

SERVISIRANJE

- a) Alat servisirajte samo kod ovlaštenog servisera proizvođača alata koristeći samo originalne rezervne dijelove.

DODATNE SIGURNOSTNE UPUTE ZA ELEKTRIČNI RUČNI ALAT, PRENOSNI ALAT

- a) **Upotrijebite pomoćnu (stransku) ručku, koja je dostavljena sa uređajem.** Gubljenje stabilnosti može dovesti do tjelesnih povreda.
- b) **U slučaju korištenja postavka, postolja za pritvrđivanje uređaja, provjerite i obezbijedite njegov pravilan sastav i montažu.** Pravilna montaža ve važan bezbjednostni momenat, u sprečavanju mogućnosti pada uređaja.
- c) **Obezbijedite sigurno montažu alata na podstavku.** Premicanje alata u podstavku, može da prouzrokuje gubitak kontrole.
- d) **Stalak postavite na tvrdi ravnu i sigurnu površinu.** Stalak mora obezbijediti stabilan rad uređaja i stalan nadzor.
- e) **Ne preopterećujte postavka te ga ne koristite kao ljestve.** Nepoštovanje navedenoga, može dovesti do preopterećenja i prevrtanja. Upozorenje važi za veće postavke.

DODATNE SIGURNOSTNE UPUTE

- a) **Taj alat nije namijenjen za grubo i fino brušenje, četkanje, poliranje ili rezanje. Pročitajte cijelo bezbjednostno upustvo, upozorenja, pogledajte sve ilustracije i specifikacije koje su navedene u Priručniku koje su namijenjene za taj alat.** Nepoštovanje upustva, koja su ispod navedena, može doći do električnog udara, požara ili ozbiljnih tjelesnih oštećenja.
- b) **Ovaj električni alat je namijenjen brušenju sa brusnim papirom, poliranje i upotrebu sa žičanim četkama.** Načini upotrebe koji nisu bili predviđeni za električni alat mogu dovesti do opasnosti i tjelesnih povreda.
- c) **Ne koristite pribora (zajedničko ime za različite nastavke, koji se montiraju na vreteno brusilice) koji nije tačno određen i preporučen od strane proizvođača.** Samo zato, što može pribor da se postavi na vaš alat, ne znači da je time bezbjednost obezbijeđena.
- d) **Nominalna brzina pribora mora biti jednaka najvećoj brzini, koja je navedena na alatu.** Pribor koji bi se okretao brže od njegove nominalne (dovoljene) brzine bi se mogao slomiti i razletjeti.
- e) **Vanjski prečnik i debljina vašeg pribora, mora biti u granici dozvoljenog područja mogućnosti (kapaciteta) alata.** Pribor, čije su dimenzije neodgovarajuće, ne može biti bezbjedan i nadzorovan.
- f) **Veličina otvora kolica, prirubnice, upornih podloga, ili bilo koga drugog nastavka, mora tačno da odgovara brzini obrtaja alata.** Pribor, čijeg otvor (rupa) ne odgovara nastavku za pričvršćivanje biće neuravnotežen. Pojaviće se velike vibracije, koje mogu dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.
- g) **Ne koristite oštećenog pribora. Prije svake upotrebe provjerite pribor (npr. u slučaju oguljene ili puknute brusne ploče, nastavka ili upornog podmetača sa mogućim pukotinama, linija loma ili prevelike istrošenosti, željeznu četku slučaju gubljenja žica ili loma žica četke)! U slučaju da vam alat ili pribor ispadne, detaljno ga pregledajte i provjerite da nije došlo do oštećenja. Po potrebi pribor zamijenite sa novim, originalnim. Nakon izvršene kontrole i postavljanju pribora, umaknite se vi i posmatraču u stranu od područja (ravnine mogućnog izbacivanja komadića) rotirajućeg pribora te pokrenite uređaj, do najveće brzine, bez opterećenja, na 1 minutu. Oštećeni alat će se u tom vremenu razletjeti na djeliće. Posebnu pažnju posvetite sigurnosti.**
- h) **Uvijek nosite ličnu zaštitnu opremu. Zavisno od načina upotrebe alata, koristite zaštitu za lice zaštitne naočale i vizir. Pošto je to odgovarajuće, nosite i zaštitnu masku za disanje (masku za prah) zaštitu sluha (npr. prigušivače) zaštitne rukavice i prsluk koji je sposoban da ustavi sitne djeliće – špena. Zaštita za oči mora da bude sposobna da zaustavi leteće djeliće, koji nastaju kod različitih vrsta postupaka. Raspirator ili zaštitna maska za prah, mora biti sposobna za filtraciju štetnih materija, koje nastaju prilikom rada. Predugo izlaganje intenzivnoj buci, može dovesti do gubljenja sluha.**
- i) **Pazite da se posmatraču nalaze na sigurnoj udaljenosti od područja rada. Bilo ko da dođe u radni djelokrug, mora nositi ličnu zaštitnu opremu.** Dijelovi otpada ili pribora, mogu prouzrokovati izlijetanje djelića te oštećenja preko radnog djelokruga.
- j) **U slučaju korištenja alata, gdje mogu sitni djelići da dođu u kontakt sa prikrivenim strujnim provodnicima ili sa vlastitim električnim kablom, uvijek alat držite za plastičnu izolovanu ručku.** Metalni dio pribora, u kontaktu sa električnim provodnikom prouzrokuju to da alat postane „živ“, (pod naponom). Nepoštovanje navedenoga dovodi do električnog udara korisnika.
- k) **Kabal uvijek odmaknite ustranu, od rotirajućeg dijela pribora.** U slučaju da izgubite nadzor, možete presjeći kabal ili da se kabal upetlja i povuče vašu ruku u rotirajući dio pribora.
- l) **Nikada ne ostavljajte uređaj dok se rotirajući pribor potpuno ne zaustavi.** U kontaktu rotirajućeg pribora alat izmakne kontroli.
- m) **Nikada ne pokrećite alata koji nosite uzase.** Slučajan kontakt rotirajućeg dijela, može odrezati vaše odijelo, te prouzrokovati veliku tjelesnu povredu.

- n) **Redovno čistite otvore za hlađenje alata.** Kod obrade komadića povuče ventilator u unutrašnjost kućišta metalni prah, koji može u većoj količini, da uzrokuje električni proboj.
- o) **Nikada ne koristite alata u blizini zapaljivoga materijala.** Varnica može da dovede do požara.
- p) **Tekućine mogu prouzrokovati opasnost od električnog udara. Ne koristite pribora, koji zahtijeva upotrebu tekućine za hlađenje.** Korištenje vode ili druge tekućine može prouzrokovati opasnost od električnog udara.

POVRATNI UDARAC I UPOZORENJA

Povratni udar je iznenadna reakcija do koje dolazi ako se rotirajući nastavak za alat (kao što je brusna ploča, brusni tanjir, žičane četke itd.) zaglavi ili zablokira. Zaglavljivanje ili blokada dovodi do naglog zaustavljanja rotirajućeg nastavka alata. Pri tome nekontrolirani alat na mjestu zaglavljivanja dobiva ubrzanje suprotno od smjera okretanja električnog alata.

Ako se npr. brusna ploča zaglavi u predmetu obrade, ivica brusne ploče koja se nalazi u predmetu obrade može se zaglaviti i na taj način se jedan dio brusne ploče može odlomiti, ili uzrokovati povratni udar. Brusna ploča se tada kreće u pravcu upravljača ili suprotno, u zavisnosti od smjera okretanja ploče na mjestu zaglavljivanja. Pri tome se brusna ploča može i slomiti.

Povratni udar posljedica je nestručne ili pogrešne upotrebe električnog alata. Može se spriječiti odgovarajućim mjerama predostrožnosti, koje su opisane u nastavku.

- a) **Alat uvijek držite čvrsto. Svoje tijelo i ruke postavite u položaj u kome možete da amortizujete povratni udarac. Da obezbijedite bolji nadzor i bezbjednost od povratnog udarca i udara sile pri radu, te upornosti mase kod rotiranja, uvijek koristite dodatnu ručicu (ako ima).** Poštovanjem navedenoga može rukovaoc da nadzire rad uređaja i snagu povratnog udarca.
- b) **Nikada ne stavljajte ruku u blizinu rotirajućeg pribora.** Dolsakom u blizinu rotirajućeg dijela, može doći do povratnog udarca preko vaše ruke, time dolazi do velike mogućnosti povrede ruke.
- c) **Nikada ne dovodite tijelo u blizinu rotirajućeg dijela alata u slučaju povratnog udarca.** Kod povratnog udarca, kada sa uređajem dotaknete prepreku, se isti počne kretati u suprotnom pravcu rotiranja.
- d) **Budite veoma oprezni, pri obradi ugaonih mjesta, oštih rubova, itd. Spriječite uklještenje i prebacivanje alata.** Ugaona mjesta, oštri rubovi ili poskakivanje alata, imaju tendenciju prijema rotirajućeg dijela, a prouzrokuju gubljenje nadzora ili povratni udarac.
- e) **Ne postavljajte lančanih rezača za rezanje ili rezbarenje drveta, ili nazubljenoga rezača.** Ti rezači čestoputa uzrokuju povratne udarce i gubljenje nadzora.

UPOTREBA



UPOZORENJE!

Nemojte preopterećavati mašine za poliranje. Provjerite i obezbijedite da napon koji je naveden na tablici uređaja, odgovara mrežnom naponu. Ne zaboravite: ploča se nakon isključenja uređaja, još jedno vrijeme slobodno rotira! Opasnost prijeti od povratnog udarca!



UPOZORENJE!

Prije namiještanja ili demontiranja ploče, uvijek isključite uređaj iz električne mreže: prvo obezbijedite, da se uređaj sigurno i potpuno zaustavi a zatim izvucite utikač iz utičnice.

**UPOZORENJE!**

Kapa za poliranje ne smije imati nikakve labave dijelove, što posebno važi za trake za pričvršćivanje. Trake za pričvršćivanje pospremite ili skratite. Labave trake za pričvršćivanje koje se vrte zajedno sa kapom za poliranje, mogu zahvatiti vaše prste ili se zaplesti u predmet obrade.

**UPOZORENJE!**

Prije nego što utaknete utikač alata u mrežnu utičnicu, provjerite i obezbijedite: da je prekidač za uklop/isklop u položaju „ISKLOP,, kod prekida električne struje (npr. nestanak struje, prekid na osiguraču itd.) **UVIJEK** izvucite utikač iz utičnice i premaknite prekidač u položaj „ISKLOP,,Time ste spriječili neočekivano uključivanje u rad uređaja. **UVIJEK** koristite odgovarajuće standardne kablovske nastavke.

NEKOLIKO DODATNIH UPUTA ZA SIGURAN RAD

- Za vrijeme rada uređaja, **NIKADA** ne pritiskajte aretnog dugmeta za blokadu vretena.
- Ne obrađujte materijala, koji su otrovni, zapaljivi, rakotvorni ili ako utiču na reproduktivne organe.
- Ne obrađujte male komade koje predhodno niste prije osigurali.
- Radite uvijek u dobro osvijetljenom i zračnom prostoru, bez blizine zapaljivih materija.

**UPOZORENJE!**

Prije montaže i demontaže alata i pribora, uvijek izvucite utikač iz utičnice električne mreže.

MONTAŽA ZAŠTITNIH ELEMENATA

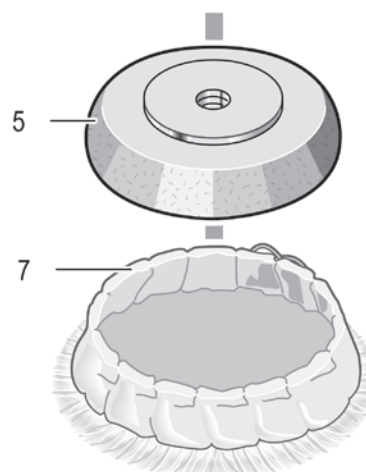
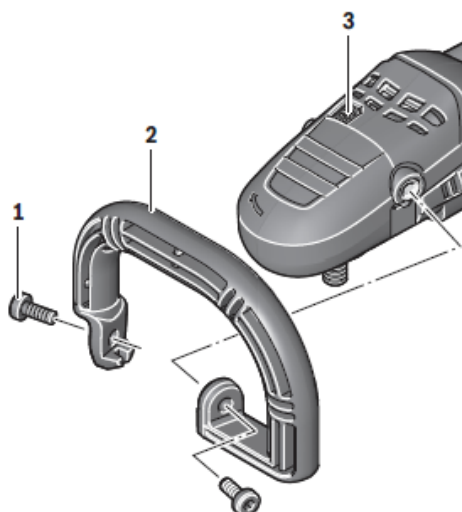
Koristite samo električni alat sa ukrivljenom ručicom (2) ili dodatnom ručicom (7).

PODEŠAVANJE PRIBORA (ploče za poliranje)

- Zavisno od radnog postupka, zavrните dodatnu ručicu (7) na desnu ili lijevu stranu glave pogona
- Kao što je prikazano na slici, pomoću vijka za pričvršćivanje (1) pričvrstite ukrivljenu ručicu (2) na glavi pogona.
- Za pričvršćivanje i popuštanje alata za brušenje pritisnite dugme za blokadu vretena (3) i fiksirajte vreteno
- **Dugme za blokadu vretena pritišćite samo dok vreteno za brušenje miruje!** U suprotnom slučaju električni alat se može oštetiti.
- Zavrните tanjir za poliranje (5) na vreteno za brušenje (6).
- Navucite presvlaku od ovčje kože (7) preko tanjura za poliranje (5) i zategnite vrpce za pričvršćivanje.



Za demontažu ploče postupajte u obrnutom redoslijedu.



DOZVOLJENI ALATI ZA BRUŠENJE

- Možete koristiti sve alate za brušenje koji su navedeni u ovom uputstvu za upotrebu.
- Poštujte dozvoljeni **broj obrtaja odnosno obodnu brzinu** na etiketi alata za brušenje.

ODSTRANJIVANJE PRAŠINE/STRUGOTINA

- Prašina nekih materijala kao što su npr. olovni premazi, neke vrste drveta, minerala i metala može biti štetna po zdravlje. Dodirivanje ili udisanje takve prašine može uzrokovati alergijske reakcije i/ili oboljenja dišnih organa korisnika ili lica koja se nalaze u blizini.
- Određene vrste prašine kao što su npr. prašina hrastovine ili bukve važe kao kancerogene, posebice u kombinaciji sa dodatnim sredstvima za obradu drveta (kromat, zaštitno sredstvo za drvo). Materijal koji sadrži azbest smiju obrađivati samo stručnjaci.
- Pobrinite se da je radno mjesto dobro prozračeno.
- Preporučujemo da nosite zaštitnu masku za prašinu sa filtrom kategorije P2.
- Poštujte važeće nacionalne propise za obrađivane materijale.
- **Spriječite nakupljanje prašine na radnom mjestu.** Prašina se može lako zapaliti.

POKRETANJE

Budite pozorni na mrežni napon! Napon izvora električne energije mora se podudarati sa podacima na tipskoj pločici električnog alata.

Alat koji je označen sa 230 V možete priključiti i na napon od 220 V.

Na prekidaču se nalazi osigurač koji sprječava slučajno uključivanje.

Da uključite alat:

1. Pritisnite osigurač (2)
2. Pritisnite prekidač uključeno/isključeno (1) i alat će početi sa radom.
3. Sačekajte neko vrijeme da alat postigne radnu brzinu.
4. Da zaustavite alat, pustite prekidač uključeno/isključeno (1).



Prije upotrebe alat za brušenje morate pregledati! Montaža treba biti besprijeekorna, dok se alat mora slobodno okretati. Izvršite probni rad bez opterećenja, koji treba trajati približno 1 minutu. Nemojte koristiti oštećene, neuravnotežene ili vibrirajuće alate za brušenje!

Oštećeni alati za brušenje mogu puknuti i uzrokovati tjelesne povrede!

PREDIZBOR BROJA OBRTAJA

Sa dugmadi za predizbor broja obrtaja (7) možete podešavati potrebni broj obrtaja i za vrijeme dok naprava radi. Potrebni broj obrtaja zavisi od materijala i radnih slova i može se izračunati pomoću praktičnog testa.

Konstantna elektronika: Konstantna elektronika brine se za donekle konstantan broj obrtaja u praznom hodu i pri opterećenju te osigurava jednakomjernu radnu učinkovitost.

Broj stepena (LED prikazivač)	Broj obrtaja u praznom hodu (min ⁻¹)
1	600
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500
6	3000

UPUTSTVA ZA RAD

- **Prije početka bilo kojih radova na električnom alatu izvucite mrežni utikač iz utičnice.**
- **Ako vlastita težina predmeta obrade nije dovoljna za to da bi sigurno nalijegao na podlogu, odgovarajuće ga pričvrstite.**
- **Nikada nemojte opterećivati električni alat do te mjere da se zaustavi.**
- **Nakon velikog opterećenja, ostavite električni alat da još nekoliko minuta radi u praznom hodu. Tako se zaustavljeni alat ohladi.**

POLIRANJE

- Za poliranje presušenih lakova ili naknadno poliranje ogrebotina (npr. kod akrilnog stakla), električni alat možete opremiti sa odgovarajućim alatima za poliranje, kao i nastavkom sa ovčjom vunom, klobukom ili spužvom za poliranje (pribor).
- Prilikom poliranja izaberite nizak broj obrtaja (stupanj 1 – 2) da bi spriječili prekomjerno zagrijavanje površine.
- Nanesite sredstvo za poliranje na malo manju površinu od one koju želite polirati. Sredstvo za poliranje ugradite sa primjerenim alatom sa križnim odnosno kružnim pokretima i blagim pritiskanjem.
- Sredstvo za poliranje se na površini ne smije isušiti, jer bi se inače površina mogla oštetiti. Površinu za poliranje ne smijete izpostavljati direktnoj sunčevoj svjetlosti.
- Redovno čistite alate za poliranje da bi postigli dobre rezultate poliranja. Alate za poliranje isperite blagim sredstvom za pranje i toplom vodom. Nemojte koristiti razrjeđivače.

OTKRIVANJE I UKLANJANJE GREŠAKA

Mašina za poliranje ne radi?

Provjerite dali ima struje u mreži. Nikada ne otvarajte uređaja. Proizvođač ne odgovara za štetu, nastalu radi neovlaštenoga rada na uređaju, nepoštovanje uputa, istotako vlasnik gubi pravo iz garancije za stvarne greške (vidi garantnu izjavu)

ODRŽAVANJE



UPOZORENJE!

Prije bilo kakvog rada na uređaju, izvucite utikač iz utičnice električne mreže. Redovno čistite otvore za hlađenje alata. U slučaju kvara javite se u ovlaštenom servisu proizvođača ISKRA.

Oštećenog kabela nikada ne mijenjajte sami, kabal neka mijenja ovlašteni serviser proizvođača alata.

Uređaj ne traži posebne pažnje za čišćenje i održavanje:

- kada radite u zaprašenom području, provjerite i uvjerite se da su prorezi za zrak čisti,
- **kod ekstremnih uslova upotrebe, po mogućnosti koristite napravu za odstranjivanje prašine. Redovno čistite proreze za prozračivanje i alat priključite preko sigurnosnog zaštitnog prekidača (PRCD).** Provodna prašina koja nastaje prilikom obrade metala može se nakupiti u unutrašnjosti električnog alata. Pri tome se može oštetiti zaštitna izolacija električnog alata.
- za čišćenje proreza nemojte koristiti metalne predmete, jer tako možete oštetiti unutrašnje elemente alata,
- mijenjanje četki i podmazivanje pogona alata prepustite ovlaštenom serviseru proizvođača.

SERVISIRANJE

Koristite originalni pribor i rezervne dijelove proizvođača alata. Ukoliko se uređaj i pored naše kontrole kvaliteta, i pravilnoga održavanja pokvari, popravku mora da izvrši ovlašteni serviser.

Prije nego što predate uređaj na servis, mora biti očišćen od svih nečistoća i originalnoj ambalaži. U nikakvom slučaju ne potapajte dijelove ili cijeli alat u tekočinu.

NAPOMENE

Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim i psihičkim sposobnostima ili s nedostatkom iskustava i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su bili upoznati s uputama u pogledu uporabe aparata od strane osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost.

TEHNIČKI PODACI

IME	MJERNA JEDINICA	TIP IE-PS510-180S
Napon	V (a.c.)	230~, 50Hz
Snaga	W	1500
Broj obrtaja (no)	min ⁻¹	600-3000 (neopterećen)
Promjer tanjira za poliranje	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Nivo zvučnog pritiska L _{p(A)}	dB(A)	86
Nivo zvučne snage L _{w(A)}	dB(A)	97
Nivo vibracija	m/s ²	3,70 (nesigurnost K=1,5 m/s ²)
Težina	Kg	3,5
Kategorija zaštite		Dupla izolacija

GARANCIJSKA IZJAVA

TRIOMAX D.O.O., 76300 Bijeljina, Ulica Cara Uroša br. 56, BOSNA I HERCEGOVINA, izjavlja:

- da će proizvod u garancijskom roku raditi besprijekorno, ako ga budete koristiti u skladu s njegovom namjenom i prema uputama za upotrebu,
- da ćemo na vaš zahtjev, ako bude podniet u garantnom roku, na svoj trošak pobrinuti se za otklanjanje kvarova i nedostataka na proizvodu, a najkasnije 45 dana od dana prijave kvara. Proizvod koji ne bude popravljen u tom roku, mi ćemo na vaš zahtjev, zamijeniti novim. Za vrijeme popravka, produžit ćemo garantni rok. Za prijem u servis uzima se datum kada je uređaj primljen u ovlaštenu servisnu radnju, u slučaju predaje uređaja u trgovinu računa se tri radna dana kasnije.
- da prodavač nije osposobljen za tehničku procjenu mogućih kvarova i zato ne može odlučivati o zamjeni uređaja bez mišljenja tehničke službe uvoznika.
- garantiramo servisiranje i rezervne dijelove za minimalan period koji propisuje zakonodavstvo.
- garantiramo za kvalitet odnosno besprijekoran rad u garantnom roku, koje počinje s danom isporuke robe potrošaču.
- Ova garancija važi na teritoriji Bosne i Hercegovine

GARANCIJSKI ROK

Proizvođač garantuje za svojstva ili besprijekoran rad u garancijskom roku od **24 mjeseca**, koji počinje teći sa izručenjem robe potrošaču. U slučaju da se proizvod koristi za profesionalne ili komercijalne namjene, odnosno za namjene koje prekoračuju uobičajenu upotrebu u domaćinstvu, ili ako uređaj koristi osoba koja u skladu sa važećim zakonodavstvom nije opredijeljena kao potrošač, garancijski rok iznosi **12 mjeseci**. Za sve akumulatore/baterije važi garancijski rok od **12 mjeseci**. Ne dajemo garanciju za izgubljene podatke. U slučaju da na reklamiranom proizvodu nema kvara, imamo pravo naplatiti nastale troškove dijagnostike

UPOZORENJE: Garancija ne isključuje prava potrošača koja proizlaze iz odgovornosti prodavača za greške na robu.

USLOVI ZA GARANCIJU SU:

- kod reklamacije morate priložiti ovjeren garancijski list, original račun o kupovini (ili kopiju oba);
- da proizvod nije mehanički oštećen;
- da uređajem nije rukovala osoba koja za to nije ovlaštena;
- da je kupac (korisnik) djelovao i koristio uređaj prema priloženim uputama;
- kupac mora navesti vidljive nedostatke na uređaju u roku od 8 dana od dana kupovine;
- u garancijskom roku ovlašten je samo servis TRIOMAX d.o.o.;
- da garancijska etiketa i pečati nisu oštećeni ili uklonjeni.

PRESTANAK VAŽENJA GARANCIJE:

Garancijska usluga se ne odnosi na dijelove koji su podložni trošenju (svjetiljke, grijači, baterije, nitne glave). Garancija također ne obuhvaća kvarove koji su se dogodili tokom prijevoza, poslije naše isporuke zbog pogrešnog montiranja i rukovanja uređajem, mehaničkih kvarova, kvarova zbog nepravilnog i nepažljivog rukovanja proizvodom, zbog bilo kakve neovlaštene intervencije na uređaju, kada se kvar dogodio zbog upotrebe neodgovarajućeg materijala, ako su uređaj postavljeni neoriginalni dijelovi, zbog visokog napona električne energije, više sile, udara munje, isticanja baterije, čišćenja proizvoda ili njihovih dijelova te prodora tekućine u uređaj. Prije nego što predate uređaj na servis, mora biti očišćen od svih nečistoća i u originalnoj ambalaži. Inače ćemo biti prisiljeni naplatiti trošak čišćenje opreme.

U slučajevima zloupotrebe i nepravilnog rukovanja, uporabe sile neovlaštene intervencije, koja nije bila izvedena od strane ovlaštenog servisa, garancija prestaje da važi. Na vaša zakonska prava, ova garancija ne utiče.

Odlaganje stare električne i elektronske opreme:

(primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima za odlaganje otpada).



Ovaj simbol na proizvodu, ambalaži ili pratećoj dokumentaciji znači da proizvod ne može biti tretiran kao kućni otpad. Morate ga odložiti na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Recikliranje ovog proizvoda pomaže u očuvanju prirodnih resursa i pomoći će u sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Odlaganje proizvoda mora biti u skladu s pravilima koja vrijede za odlaganje otpada. Za detaljnije informacije o rukovanju s ovim proizvodom te o njegovom vraćanju i recikliranju, obratite se lokalnoj gradskoj upravi, komunalnom društvu ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod. Električni i elektronički otpad možete dati besplatno distributeru neposredno nakon kupovine nove električne i elektroničke opreme.

Za bilo kakve štamparske pogreške se izvinjavamo. Sva prava pridržana.

GARANCIJSKI LIST

OVLAŠĆENI SERVIS	ADRESA	KONTAKT
TRIOMAX d.o.o.	 POSLOVNA JEDINICA: Ulica Cara Dušana 56, 76300 Bijeljina, Bosna i Hercegovina	 00387 55 240 345  office@triomax.ba

Podatki o kupcu	Podatki o uređaju
Ime in prezime	Vrsta/naziv proizvoda
Adresa	Tip i model
E-pošta	Serijski broj
Telefon	Proizvođač
Datum isporuke proizvoda/pričetka valjanosti garancije	Pečat i potpis trgovca

Namenska upotreba

Mašina za poliranje namenjena je brušenju sa brusnim papirom, poliranju i upotrebi sa žičanim četkama. Mašinu za poliranje koristite isključivo sa originalnim priborom i samo kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu. Svaka drugačija upotreba važi za neprimerenu i može dovesti do materijalne štete ili čak i telesnih povreda. Nemojte opterećivati mašinu za poliranje.

Uputstva za upotrebu

- Ove uputstva za upotrebu odnose se na ovaj aparat. Sadrže važne informacije o početku korišćenja i rukovanja proizvodom.
- Pre početka korišćenja aparata, pažljivo pročitajte uputstva za upotrebu, posebno sigurnosne uputstva.
- Nepridržavanje ovih uputstava za upotrebu može dovesti do ozbiljnih fizičkih povreda ili oštećenja aparata.
- Uputstva za upotrebu zasnovan su na standardima i propisima koji su na snazi u Evropskoj uniji.
- U inostranstvu takođe poštuju propise i zakone svake zemlje.
- Čuvajte uputstva za upotrebu za kasnije korišćenje. Ako svoj aparat dajete trećim stranama, istovremeno morate priložiti i ova uputstva za upotrebu.

Objašnjenje znakova

U uputstvima za upotrebu ili na aparatu navedeni su sledeći simboli i reči upozorenja:



UPOZORENJE!

Ovaj simbol/reč označava rizik, koji, ako se ne izbegne, može rezultovati materijalnim oštećenjem, smrću ili teškom fizičkom povredom.



NAPOMENA!

Simbol pruža korisne dodatne informacije o korišćenju aparata.



UPOZORENJE!

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja proizlazi iz nepravilne upotrebe aparata, nepravilnog održavanja i intervencija na aparatu, u cilju zamene delova ili modifikacije. Intervencije na aparatu može izvoditi samo ovlašćeni serviser proizvođača aparata.



UPOZORENJE

Nepridržavanje uputstava i upozorenja sadržanih u ovom priručniku može prouzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne povrede.

U slučaju upotrebe aparata, gde njegovi metalni delovi mogu doći u dodir sa skrivenim električnim vodičima ili sa vlastitim električnim kablom (ako je ugrađen), uvek držite aparat za plastičnu, izolacionu ručku.

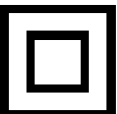
GLAVNI SASTAVNI DELOVI ORUĐA I PREKIDAČI

Mašina za poliranje:

1. Prekidač za uključivanje i isključivanje
2. Osigurač
3. Bočna ručica
4. Aretirno dugme za blokadu vretena
5. Tanjir za poliranje sa prevlakom od ovčje kože
6. Zakrivljena ručica
7. Dugmad za podešavanje obrtaja i LED indikator



OBJAŠNJENJE SIMBOLA

	UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i upustva. Posebnu pažnju posvetite upustvima, koja su označena sa tom oznakom.
	Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti.
	Obavezno pročitajte, poštujujte i upamtite upustva koja su opisana u priručniku.
	Simbol za klasu II
	Visoki napon! Opasnost od strujog udara.
n0	Brzina obrtaja
~	Izmenični napon
	Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).
	Obavezna je upotreba zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepići, prigušivači).
	Znak za označavanje dvojenog skupljanja električne in elektronske opreme.
	Obavezna je upotreba lične zaštitne opreme za zaštitu dišnih organa.
	PAŽNJA! Kod bušenja se boreri zagrijavaju. Opasnost od opekotina.
	Obavezna je upotreba zaštitnih rukavica.
	Obavezna je upotreba zaštitnih cipela.

**UPOZORENJE!**

Ne preopterećujte alata. Preopterećenje i više puta blokiranje motora može da ošteti uređaj, posledično se time smanjuje životni vijek uređaja.

**UPOZORENJE!**

Alat nije namenjen za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi!

OPŠTA SIGURNOSTNA UPUTSTVA**UPOZORENJE!**

Pročitajte sva sigurnostna upozorenja i upute, koja su navedena u Priručniku.

Nepoštivanje bezbjedostnih upozorenja, može dovesti do rizika, ispostavljanju ljudi i domaćih životinja električnom udaru, požaru i ozbiljnim posledicama.

Sačuvajte sva bezbjednostna upozorenja i uputstva (kao i ona koja su nalijepljena na alatu) za ubuduće.

U bezbednosnim uputstvima se koristi izraz „električni alat” koji se odnosi na električne alate, koji se napajaju iz električne mreže (preko električnog kabla), kao i na električne alate, koji se napajaju preko akumulatorskih baterija (bez električnog kabla).

SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- Obezbijedite, da bude radno mjesto čisto i dobro osvijetljeno. Neuređeno i tamna okolina izaziva nesreću.
- Ne koristite alata u eksplozivnoj atmosferi npr: u u blizini eksplozivnih tekućina, plina i praha. Iskre koje se generišu prilikom rada motora, mogu da prouzrokuju paljenje plina i praha.
- Ne dozvolite da se na radnom području, prilikom rada sa uređajem, nalaze djeca ili treća lica (posmatrači). Skretanje pažnje prilikom rada, može dovesti do gubljenja kontrole.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

- Utikač alata mora odgovarati utičnici na električnoj mreži (ako alat ima kabal za napajanje). Nikada i pod nikakvim uslovima ili razlogom, neprerađujte utikača. Nekoristite nikakvih adaptera kod uzemljivanja uređaja. Standardni, neprerađivani utikači i utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte kontakte sa tijelom sa uzemljenim površinama, npr. cijevi, radijatori, šporeti, frižideri. U slučaju da je vaše tijelo uzemljeno, se opasnost od električnog udara jako povećava.
- Neizlažite alat kiši ili vlagi. Ulaz vode u alat snažno povećava opasnost od električnog udara.
- Sa priključnim kablom postupajte pažljivo. Nikada ne koristite kabla za nošenje, vučenje ili za isklapanje uređaja. Kabal nikada ne izlažite vrućini, ulju, oštrim ivicama ili pokretnim predmetima. Oštećeni ili upleteni kabal, povećava mogućnost električnog udara.

- e) V slučaju korištenja uređaja vani, koristite odgovarajuće produžetke, kojisu namijenjeni za vanjsku upotrebu. Korištenje odgovarajućog nastavka smanjuje opasnost od električnog udara.
- f) Ukoliko je korištenje uređaja u vlažnom prostoru neophodno, koristite samo mrežu koje je osigurano sa zaštitnim prekidačima nadiferencijalni napon –FID (RCD). Korištenje FID prekidača smanjuje opasnost strujnog udara.

LIČNA SIGURNOST

- a) Kod rada sa uređajem budite oprezni, uvijek pazite šta radite i to radite razumno. Ne koristite uređaja kada ste umorni, pod uticajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje na radu sa uređajem, može prouzrokovati ozbiljne tjelesne povrede.
- b) Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite, zaštitne naočale, rukavice i zaštitu za sluh. Korištenje lične zaštitne opreme, sobzirom na uslove rada, kao što je maska za prašinu, obuća koja se neklizja, šljem, zaštitnici sluha, smanjuje opasnost tjelesnih povreda.
- c) Spriječite samopalenje. Prije priključenja uređaja na električnu mrežu, prije nego ga hoćete dići ili prenositi, uvijek predhodno provjerite i obezbijedite, da je prekidač uređaja isključen. Prenosjenje alata sa prstom na prekidaču ili priključenje na mrežu kod uključenoga prekidača, može da izazove nesreću.
- d) Prije pokretanja i uključenja uređaja, skinite sa istoga sve nastavke i druge ključeve. Ključ koji ostavite na rotirajućem dijelu uređaja. Može da prouzrokuje tjelesne povrede.
- e) Ne naginjte se previše daleko. Za vrijeme rada stalno, si obezbijedite tvrd oslonac i dobru stabilnost. Time ćete da obezbijedite dobru kontrolu uređaja, u slučaju neočekivanih i nepredviđenih situacija.
- f) Odgovarajuće se obucite. Ne nosite široke garderobe ili nakita. Obezbijedite da kosa, odijelo i rukavice ne dođu u kontakt sa pokretnim dijelovima uređaja. Pokretni dijelovi uređaja mogu uhvatiti široke dijelove odijela, nakit, dugu kosu. Dugu kosu zavežite te ih pokrite zaštitnim sredstvom.
- g) Ukoliko ima alat priključak za usisivanje i sistem za skupljanje praha, uvijek obezbijedite njegovo pravilno namještanje i priključenje. Upotreba sistema za skupljanje praha može smanjiti uticaj izlaganja emisiji i štetnim uticajima praha.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

- a) Ne preopterećujte uređaja. Koristite odgovarajući uređaj-alat za vaše radove. Pravilno izabran alat, će vršiti pravilnije i bolje i sigurnije zadati rad, na način, za koji je bio izrađen.
- b) Ne upotrebljavajte alat, ako prekidač za uklop i isklop neradi. Bilokoji alat, koji se ne može koristiti sa prekidačem, je opasan te ga treba odmah ispraviti.
- c) Prije bilo kakvog rada na alatu, sa namjerom podešavanja, održavanja, zamjene pribora ili ostavljanje, izvucite utikač iz utičnice električne mreže. Takve preventivne bezbjednostne radnje, smanjuju opasnost samopokretanja rada.
- d) Kada alat ne koristite (i kada ga ostavljate samo na kratko vrijeme) ga ostavljajte na mjestima, koja su van dohvata djece. Ne dozvolite korištenja alata osobama, koja nisu dobro upoznate sa upustvom, koja se nalaze u Priručniku. Alat u rukama nevještih i neusposobljenih korisnika, je opasan.
- e) Održavanje alata. Provjerite moguće netačno podešavanje, slabu pričvršćenost gibljivih dijelova, mogućnost loma dijelova i ostale uslove, koji utiču na djelovanje alata. Puno nesreća prouzroče alati slabo održavani.
- f) Obezbijedite, da su rezni alati oštri i čisti. Nadzor i vođenje alata, kod koga se upotrebljava pravilno održavan alat za sječenje, je lakše i sigurnije.
- g) Alat, pribor i nastavke, itd. koristite u skladu sa upustvom, koja su sadržana u tome Priručniku poštujući radne uslove i vrstu rada, koji treba odraditi. Upotreba alata za drugčije namjene, od predviđenih, može dovesti do opasne situacije.

SERVISIRANJE

- a) Alat servisirajte samo kod ovlaštenog servisera proizvođača alata koristeći samo originalne rezervne dijelove.

DODATNA BEZBJEDNOSTNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNI RUČNI ALAT, PRENOSNI ALAT

- a) **Upotrijebite pomoćnu (stransku) ručku, koja je dostavljena sa uređajem.** Gubljenje stabilnosti može dovesti do tjelesnih povreda.
- b) **U slučaju korištenja postavka, postolja za pritvrđivanje uređaja, provjerite i obezbijedite njegov pravilan sastav i montažu.** Pravilna montaža ve važan bezbjednostni momenat, u sprečavanju mogućnosti pada uređaja.
- c) **Obezbijedite sigurno montažu alata na podstavku.** Premicanje alata u podstavku, može da prouzrokuje gubitak kontrole.
- d) **Stalak postavite na tvrdi ravnu i sigurnu površinu.** Stalak mora obezbijediti stabilan rad uređaja i stalan nadzor.
- e) **Ne preopterećujte postavka te ga ne koristite kao ljestve.** Nepoštovanje navedenoga, može dovesti do preopterećenja i prevrtanja. Upozorenje važi za veće podstavke.

DODATNA BEZBJEDNOSTNA UPUTSTVA

- a) **Taj alat nije namijenjen za grubo i fino brušenje, četkanje, poliranje ili rezanje. Pročitajte cijelo bezbjednostno uputstvo, upozorenja, pogledajte sve ilustracije i specifikacije koje su navedene u Priručniku koje su namijenjene za taj alat.** Nepoštovanje uputstva, koja su ispod navedena, može doći do električnog udara, požara ili ozbiljnih tjelesnih oštećenja.
- b) **Ovaj električni alat je namenjen za brušenje sa brusnim papirom, poliranje i upotrebu sa žičanim četkama.** Načini upotrebe, koji za električni alat nisu bili predviđeni, mogu dovesti do opasnosti i telesnih oštećenja.
- c) **Ne koristite pribora (zajedničko ime za različite nastavke, koji se montiraju na vreteno brusilice) koji nije tačno određen i preporučen od strane proizvođača.** Samo zato, što može pribor da se postavi na vaš alat, ne znači da je time bezbjednost obezbijedena.
- d) **Nominalna brzina pribora mora biti jednaka najvećoj brzini, koja je navedena na alatu.** Pribor koji bi se okretao brže od njegove nominalne (dozvoljene) brzine bi se mogao slomiti i razletjeti.
- e) **Vanjski prečnik i debljina vašeg pribora, mora biti u granici dozvoljenog područja mogućnosti (kapaciteta) alata.** Pribor, čije su dimenzije neodgovarajuće, ne može biti bezbjedan i nadzorovan.
- f) **Veličina otvora kolica, prirubnice, upornih podloga, ili bilo koga drugog nastavka, mora tačno da odgovara brzini obrtaja alata.** Pribor, čijeg otvor (rupa) ne odgovara nastavku za pričvršćivanje biće neuravnotežen. Pojaviće se velike vibracije, koje mogu dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.
- g) **Ne koristite oštećenog pribora. Prije svake upotrebe provjerite pribor (npr. u slučaju oguljene ili puknute brusne ploče, nastavka ili upornog podmetača sa mogućim pukotinama, linija loma ili prevelike istrošenosti, željeznu četku slučaju gubljenja žica ili loma žica četke)! U slučaju da vam alat ili pribor ispadne, detaljno ga pregledajte i provjerite da nije došlo do oštećenja. Po potrebi pribor zamijenite sa novim, originalnim. Nakon izvršene kontrole i postavljanju pribora, umaknite se vi i posmatraču u stranu od područja (ravnine mogućnog izbacivanja komadića) rotirajućeg pribora te pokrenite uređaj, do najveće brzine, bez opterećenja, na 1 minutu. Oštećeni alat će se u tom vremenu razletjeti na djeliće. Posebnu pažnju posvetite sigurnosti.**
- h) **Uvijek nosite ličnu zaštitnu opremu. Zavisno od načina upotrebe alata, koristite zaštitu za lice zaštitne naočale i vizir. Pošto je to odgovarajuće, nosite i zaštitnu masku za disanje (masku za prah) zaštitu sluha (npr. prigušivače) zaštitne rukavice i prsluk koji je sposoban da ustavi sitne djeliće – špena. Zaštita za oči mora da bude sposobna da zaustavi leteće djeliće, koji nastaju kod različitih vrsta postupaka. Raspirator ili zaštitna maska za prah, mora biti sposobna za filtraciju štetnih materija, koje nastaju prilikom rada. Predugo izlaganje intenzivnoj buci, može dovesti do gubljenja sluha.**
- i) **Pazite da se posmatrač nalaze na sigurnoj udaljenosti od područja rada. Bilo ko da dođe u radni djelokrug, mora nositi ličnu zaštitnu opremu.** Dijelovi otpada ili pribora, mogu prouzrokovati izlijetanje djelića te oštećenja preko radnog djelokruga.
- j) **U slučaju korištenja alata, gdje mogu sitni djelići da dođu u kontakt sa prikrivenim strujnim provodnicima ili sa vlastitim električnim kablom, uvijek alat držite za plastičnu izolovanu ručku.** Metalni dio pribora, u kontaktu sa električnim provodnikom prouzrokuju to da alat postane „živ“, (pod naponom). Nepoštovanje navedenoga dovodi do električnog udara korisnika.
- k) **Kabal uvijek odmaknite ustranu, od rotirajućeg dijela pribora.** U slučaju da izgubite nadzor, možete presjeći kabal ili da se kabal upetlja i povuče vašu ruku u rotirajući dio pribora.
- l) **Nikada ne ostavljajte uređaj dok se rotirajući pribor potpuno ne zaustavi.** U kontaktu rotirajućeg pribora alat izmakne kontroli.
- m) **Nikada ne pokrećite alata koji nosite uzase.** Slučajan kontakt rotirajućeg dijela, može odrezati vaše odijelo, te prouzrokovati veliku tjelesnu povredu.
- n) **Redovno čistite otvore za hlađenje alata.** Kod obrade komadića povuče ventilator u unutrašnjost kućišta metalni prah, koji može u većoj količini, da uzrokuje električni proboj.

- o) **Nikada ne koristite alata u blizini zapaljivoga materijala.** Varnica može da dovede do požara.
- p) **Tekućine mogu prouzrokovati opasnost od električnog udara. Ne koristite pribora, koji zahtijeva upotrebu tekućine za hlađenje.** Korištenje vode ili druge tekućine može prouzrokovati opasnost od električnog udara.

POVRATNI UDARAC I UPOZORENJA

Povratni udar je iznenadna reakcija, do koje dođe, ako se rotirajući nastavak alata (kao što je brusna ploča, brusni tanjir, žičane četke itd.) zaglavi ili zablokira. Zaglavljivanje ili blokada dovodi do naglog taustavljanja rotirajućeg nastavka alata. Pri tome nekontrolisani alat na mestu zaglavljivanja dobija ubrzanje suprotno od smjera obrtanja električnog alata.

Ako se npr. brusna ploča zaglavi u radnom predmetu, može se ivica brusne ploče, koja se nalazi u radnom predmetu, zaglaviti i na taj način jedan deo brusne ploče odlomiti, ili prouzrokovati povratni udar. Brusna ploča se tada kreće prema u pravcu rukovaoca ili suprotno, u zavisnosti od smjera obrtanja ploče na mestu zaglavljivanja. Pri tome se brusna ploča može i polomiti.

Povratni udar je posledica nestručne ili pogrešne upotrebe električnog alata. Može se sprečiti odgovarajućim merama predostrožnosti, koje su opisane u nastavku.

- a) **Alat uvijek držite čvrsto. Svoje tijelo i ruke postavite u položaj u kome možete da amortizujete povratni udarac. Da obezbijedite bolji nadzor i bezbjednost od povratnog udarca i udara sile pri radu, te upornosti mase kod rotiranja, uvijek koristite dodatnu ručicu (ako ima).** Poštovanjem navedenoga može rukovaoc da nadzire rad uređaja i snagu povratnog udarca.
- b) **Nikada ne stavljajte ruku u blizinu rotirajućeg pribora.** Dolsakom u blizinu rotirajućeg dijela, može doći do povratnog udarca preko vaše ruke, time dolazi do velike mogućnosti povrede ruke.
- c) **Nikada ne dovodite tijelo u blizini rotirajućeg dijela alata u slučaju povratnog udarca.** Kod povratnog udarca, kada sa uređajem dotaknete prepreku, se isti počne kretati u suprotnom pravcu rotiranja.
- d) **Budite veoma oprezni, pri obradi ugaonih mjesta, oštih rubova, itd. Spriječite uklještenje i prebacivanje alata.** Ugaona mjesta, oštri rubovi ili poskakivanje alata, imaju tendenciju prijema rotirajućeg dijela, a prouzrokuju gubljenje nadzora ili povratni udarac.
- e) **Ne postavljajte lančanih rezača za rezanje ili rezbarenje drveta, ili nazubljenoga rezača.** Ti rezači čestoputa uzrokuju povratne udarce i gubljenje nadzora.

UPOTREBA



UPOZORENJE!

Nemojte preopterećavati mašine za poliranje. Provjerite i obezbijedite da napon koji je naveden na tablici uređaja, odgovara mrežnom naponu. Ne zaboravite: ploča se nakon isključenja uređaja, još jedno vrijeme slobodno rotira! Opasnost prijeti od povratnog udarca!



UPOZORENJE!

Prije namještanja ili demontiranja ploče, uvijek isključite uređaj iz električne mreže: prvo obezbijedite, da se uređaj sigurno i potpuno zaustavi a zatim izvucite utikač iz utičnice.

**UPOZORENJE!**

Kapa za poliranje ne sme imati nikakve labave delove, što posebno važi za trake za pričvršćivanje. Trake za pričvršćivanje pospremite ili skratite. Labave trake za pričvršćivanje koje se vrte zajedno sa kapom za poliranje, mogu zahvatiti vaše prste ili se zaplesti u predmet obrade.

**UPOZORENJE!**

Prije nego što utaknete utikač alata u mrežnu utičnicu, provjerite i obezbijedite: da je prekidač za uklop/isklop u položaju „ISKLOP,, kod prekida električne struje (npr. nestanak struje, prekid na osiguraču itd.) **UVIJEK** izvucite utikač iz utičnice i premaknite prekidač u položaj „ISKLOP,,Time ste spriječili neočekivano uključivanje u rad uređaja. **UVIJEK** koristite odgovarajuće standardne kablovske nastavke.

NEKOLIKO DODATNIH UPUTA ZA SIGURAN RAD

- Za vrijeme rada uređaja, **NIKADA** ne pritiskajte aretnog dugmeta za blokadu vretena.
- Ne obrađujte materijala, koji su otrovni, zapaljivi, rakotvorni ili ako utiču na reproduktivne organe.
- Ne obrađujte male komade koje predhodno niste prije osigurali.
- Radite uvijek u dobro osvijetljenom i zračnom prostoru, bez blizine zapaljivih materija.

**UPOZORENJE!**

Prije montaže i demontaže alata i pribora, uvijek izvucite utikač iz utičnice električne mreže.

MONTAŽA ZAŠTITNIH ELEMENATA

Koristite samo električni alat sa zakrivljenom ručicom (2) ili dodatnom ručicom (7).

PODEŠAVANJE PRIBORA (ploče za poliranje)

- Zavisno od radnog postupka, zavrните dodatnu ručicu (7) na desnu ili levu stranu glave pogona

- Kao što je prikazano na slici, pomoću vijka za pričvršćivanje (1) pričvrstite zakrivljenu ručicu (2) na glavi pogona.

- Za pričvršćivanje i popuštanje alata za brušenje pritisnite dugme za blokadu vretena (3) i fiksirajte vreteno

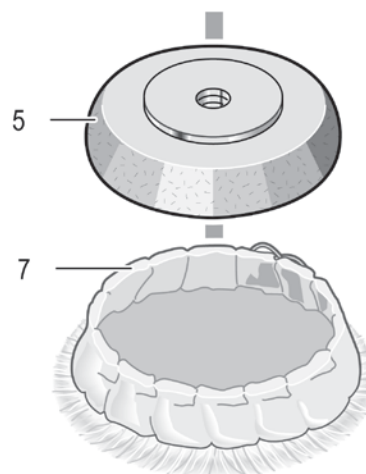
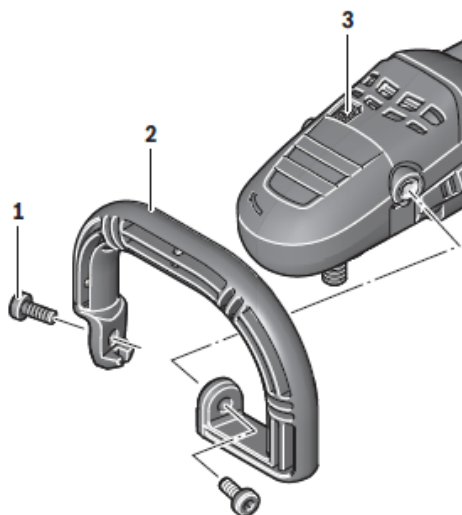
- **Dugme za blokadu vretena pritišćite samo dok vreteno za brušenje miruje!** U suprotnom slučaju električni alat se može oštetiti.

- Zavrните tanjir za poliranje (5) na vreteno za brušenje (6).

- Navucite presvlaku od ovčje kože (7) preko tanjira za poliranje (5) i zategnite trake za pričvršćivanje.



Za demontažu ploče postupajte obrnutim redosledom.



DOZVOLJENI ALATI ZA BRUŠENJE

- Možete koristiti sve alate za brušenje koji su navedeni u ovom uputstvu za upotrebu.
- Poštujte dozvoljeni **broj obrtaja odnosno obodnu brzinu** na etiketi alata za brušenje.

ODSTRANJIVANJE PRAŠINE/STRUGOTINA

- Prašina nekih materijala kao što su npr. olovni premazi, neke vrste drveta, minerala i metala može biti štetna po zdravlje. Dodirivanje ili udisanje takve prašine može uzrokovati alergijske reakcije i/ili oboljenja disajnih organa korisnika ili lica koja se nalaze u blizini.
- Određene vrste prašine kao što su npr. prašina hrastovine ili bukve važe kao kancerogene, posebno u kombinaciji sa dodatnim sredstvima za obradu drveta (hromat, zaštitno sredstvo za drvo). Materijal koji sadrži azbest smeju obrađivati samo stručnjaci.
- Pobrinite se da je radno mesto dobro provetreno.
- Preporučujemo da nosite zaštitnu masku za prašinu sa filtrom kategorije P2.
- Poštujte važeće nacionalne propise za obrađivane materijale.
- **Sprečite sakupljanje prašine na radnom mjestu.** Prašina se može lako zapaliti.

POKRETANJE

Budite oprezni na mrežni napon! Napon izvora električne energije mora se podudarati sa podacima na tipskoj pločici električnog alata.

Alat koji je označen sa 230 V možete priključiti i na napon od 220 V.

Na prekidaču se nalazi osigurač, koji sprečava slučajno uključivanje.

Da uključite alat:

1. Pritisnite osigurač (2)
2. Pritisnite prekidač uključeno/isključeno (1) i alat će početi sa radom.
3. Sačekajte neko vreme da alat postigne radnu brzinu.
4. Da zaustavite alat, pustite prekidač uključeno/isključeno (1).



Pre upotrebe alat za brušenje morate pregledati! Montaža treba biti besprekorna, dok se alat mora slobodno okretati. Izvršite probni rad bez opterećenja, koji treba trajati približno 1 minut. Nemojte koristiti oštećene, neuravnotežene ili vibrirajuće alate za brušenje!

Oštećeni alati za brušenje mogu puknuti i prouzrokovati telesne povrede!

PREDIZBOR BROJA OBRTAJA

Sa dugmadima za predizbor broja obrtaja (7) možete podešavati potreban broj obrtaja i za vreme dok uređaj radi. Potrebni broj obrtaja zavisi od materijala i uslova rada i može se izračunati pomoću praktičnog testa.

Konstantna elektronika: Konstantna elektronika brine se donekle za konstantan broj obrtaja u praznom hodu i pri opterećenju, i osigurava ravnomerni radni učinak.

Broj stepena (LED prikazivač)	Broj obrtaja u praznom hodu (min ⁻¹)
1	750
2	1200
3	1600
4	2000
5	2400
6	3000

UPUTSTVA ZA RAD

- Pre početka bilo kojih radova na električnom alatu izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- Ako vlastita težina predmeta obrade nije dovoljna za to da bi sigurno nalegao na podlogu, odgovarajuće ga pričvrstite.
- Nikada nemojte opterećivati električni alat do te mere da se zaustavi.
- Nakon velikog opterećenja, ostavite električni alat da još nekoliko minuta radi u praznom hodu. Tako se zaustavljeni alat hladi.

POLIRANJE

- Za poliranje presušenih lakova ili naknadno poliranje ogrebotina (npr. kod akrilnog stakla), električni alat možete opremiti sa odgovarajućim alatima za poliranje, kao i nastavkom sa ovčjom vunom, klobukom ili sunđerom za poliranje (pribor).
- Prilikom poliranja izaberite mali broj obrtaja (stepen 1 – 2) da bi ste sprečili prekomerno zagrevanje površine.
- Nanesite sredstvo za poliranje na malo manju površinu od one koju želite polirati. Sredstvo za poliranje ugradite sa odgovarajućim alatom sa krstastim odnosno kružnim pokretima i blagim pritiskanjem.
- Sredstvo za poliranje se na površini ne sme isušiti, jer bi se inače površina mogla oštetiti. Površinu za poliranje ne smete izlagati direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Redovno čistite alate za poliranje da bi ste postigli dobre rezultate poliranja. Alate za poliranje isperite blagim sredstvom za pranje i toplom vodom. Nemojte koristiti razređivače.

OTKRIVANJE I UKLANJANJE GREŠAKA

Mašina za poliranje ne radi?

Provjerite dali ima struje u mreži. Nikada ne otvarajte uređaja. Proizvođač ne odgovara za štetu, nastalu radi neovlaštenoga rada na uređaju, nepoštovanje uputa, istotako vlasnik gubi pravo iz garancije za stvarne greške (vidi garantnu izjavu)

ODRŽAVANJE



UPOZORENJE!

Prije bilo kakvog rada na uređaju, izvucite utikač iz utičnice električne mreže. Redovno čistite otvore za hlađenje alata. U slučaju kvara javite se u ovlaštenom servisu proizvođača ISKRA.

Oštećenog kabela nikada ne mijenjajte sami, kabal neka mijenja ovlašteni serviser proizvođača alata.

Uređaj ne traži posebne pažnje za čišćenje i održavanje:

- kada radite u zaprašenom području, proverite i uverite se da su prorezi za vazduh čisti,
- **kod ekstremnih uslova upotrebe, po mogućnosti koristite uređaj za uklanjanje prašine. Redovno čistite proreze za ventilaciju i alat priključite preko sigurnosnog zaštitnog prekidača (PRCD).** Provodna prašina koja nastaje prilikom obrade metala može se nakupiti u unutrašnjosti električnog alata. Pri tome se može oštetiti zaštitna izolacija električnog alata.
- za čišćenje proreza nemojte koristiti metalne predmete, jer tako možete oštetiti unutrašnje elemente alata,
- menjanje četki i podmazivanje pogona alata prepustite ovlašćenom serviseru proizvođača.

SERVISIRANJE

Koristite originalni pribor i rezervne dijelove proizvođača alata. Ukoliko se uređaj i pored naše kontrole kvaliteta, i pravilnoga održavanja pokvari, popravku mora da izvrši ovlašteni serviser.

Pre nego što predate uređaj na servis, mora biti očišćen od svih nečistoća i originalnoj ambalaži. U nikakvom slučaju ne potapajte dijelove ili cijeli alat u tekočinu.

NAPOMENE

Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim i psihičkim sposobnostima ili s nedostatkom iskustava i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su bili upoznati s uputama u pogledu uporabe aparata od strane osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost.

TEHNIČKI PODACI

IME	MERNA JEDINICA	TIP IE-PS510-180S
Napon	V (a.c.)	230~, 50Hz
Snaga	W	1500
Broj obrtaja (no)	min ⁻¹	600-3000 (neopterećen)
Prečnik tanjira za poliranje	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Nivo zvučnog pritiska L _{p(A)}	dB(A)	86
Nivo zvučne snage L _{w(A)}	dB(A)	97
Nivo vibracija	m/s ²	3,70 (nesigurnost K=1,5 m/s ²)
Težina	Kg	3,5
Kategorija zaštite		Dupla izolacija

Podaci o proizvodu

Popunjava prodavac

Naziv proizvoda:	
Oznaka modela:	
Serijski broj:	

Podaci o prodaji

Prodajni objekat:		Pečat prodavca
Mesto:		
Potpis prodavca:		

Broj reklamacije

(* podaci iz knjige reklamacija)

Datum:

Reklamacioni broj:

Reklamacija 1.		
Reklamacija 2.		

Podaci o servisu

Popunjava ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja iz servisa: _____

Period za koji se produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

Podaci o servisu

Popunjava ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja iz servisa: _____

Period za koji se produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

GARANTNI list

Garantni list Vam garantuje besplatnu popravku proizvoda čiji je uvoznik Elementa d.o.o., saglasno sa uslovima opisanim u garantnom listu. Ukoliko proizvod pokaže neispravnost u toku garantnog roka, molimo obratite se prodavnicu gde je uređaj kupljen na teritoriji Republike Srbije.

Pre nego što počnete sa korišćenjem uređaja pročitajte kompletno uputstvo za rukovanje i uslove garancije.

U slučaju da primetite napravinost u radu, uređaj vratite u prodavnicu na mesto kupovine.

Uslovi garancije

Izjavljujemo da je kupljeni proizvod u potpunosti saobrazan opisu, kao i da ima svojstva koja su pokazana na uzorku ili modelu. Takođe izjavljujemo da ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste, te da i po kvalitetu i funkcionisanju odgovara onome što je uobičajeno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obećanja o posebnim svojstvima robe datim od strane proizvođača kako je učinjeno na ambalaži robe. Izjavljujemo da će proizvod ispravno funkcionisati i da ćemo u slučaju nedostataka i kvarova na proizvodu koji su posledica nesaobraznosti, kvarove otkloniti pod uslovom da su nastali u garantnom roku, pri normalnoj upotrebi uređaja i pridržavanju njegovog uputstva o rukovanju. Izjavljujemo da će proizvod biti saobrazan opisu kakav je bio u momentu prodaje 25 meseci od dana kupovine. Garancija važi za proizvode kupljene na teritoriji Srbije te se može ostvariti reklamacijom učinjenom u Srbiji.

Prava iz garancije potrošač može ostvariti izjavljivanjem reklamacije pod sledećim uslovima:

1. Da vrati uređaj u celovitom stanju i u slučaju visokog stepena lomljivosti poželjno je dostaviti u ambalaži
2. Da je tačno i uredno popunjen garantni list
3. Da je priložen račun o kupovini uređaja

Po izjavljivanju reklamacije, trgovac će u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije odgovoriti potrošaču sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

Reklamacija se neće prihvatiti u sledećim slučajevima:

1. Ukoliko uređaj nije dostavljen sa garantnim listom i računom
2. Ukoliko je uređaj fizički odnosno mehanički oštećen
3. Ukoliko je grešku prouzrokovala nestručna montaža i nesavesno rukovanje
4. Ukoliko se sa uređajem nije postupalo prema uputstvu za upotrebu, ili se uređaj skladištio na neprikladnom mestu
5. Ukoliko je uređaj otvaran, rastavljan ili prepravljn od strane neovlašćenih lica
6. U slučajevima kada je do kvara došlo višom silom – elementarnim nepogodama (udar groma, požar, variranje u naponu...)

Obaveštavamo vas o pravima potrošača:

Ako isporučena roba nije saobrazna, potrošač ima pravo da zahteva od trgovca da se otkloni nesaobraznost, bez naknade, opravkom ili zamenom, odnosno da zahteva odgovarajuće umanjenje cene ili da raskine kupoprodaju u pogledu te robe.

Potrošač, na prvom mestu, može da bira između zahteva da se nesaobraznost otkloni opravkom ili zamenom. Ako otklanjanje nesaobraznosti u skladu prethodnim stavom nije moguće ili ako predstavlja nesrazmerno opterećenje za trgovca, potrošač može da zahteva umanjenje cene ili da izjavi da raskida ugovor.

Uvoznik Elementa d.o.o.

Jovana Mikića 56, 24000 Subotica
Tel:024/686-270, www.elementa.rs



Nesrazmerno opterećenje za trgovca u smislu prethodnog stava, javlja se ako u poređenju sa umanjenjem cene i raskidom ugovora, stvara preterane troškove, uzimajući u obzir:

1. vrednost robe koju bi imala da je saobrazna
2. značaj saobraznosti u konkretnom slučaju;
3. da li se saobraznost može otkloniti bez značajnijih neugodnosti za potrošača.

Ukoliko je uređaj reklamiran u prvih 6 meseci potrošač ima pravo da bira između povrata novca, zamene uređaja i opravke.

Svaku opravku ili zamenu ćemo izvršiti u roku koji će biti definisan u Obaveštenju o rešavanju reklamacije koje sadrži izjašnjenje ovlašćenog servisa, a maksimalno u roku od 30 dana. Sve troškove koji su neophodni da bi se roba popravila, a naročito troškovi rada, materijala, preuzimanja i isporuke, snosi trgovac.

Potrošač ima pravo da raskine ugovor, ako ne može da ostvari pravo na opravku ili zamenu, odnosno ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu u obećanom roku ili ako trgovac nije izvršio opravku ili zamenu bez značajnijih nepogodnosti za potrošača.

Za obaveze trgovca koje nastanu usled nesaobraznosti robe, proizvođač se prema potrošaču nalazi u položaju jemca. Potrošač ne može da raskine ugovor ako je nesaobraznost robe neznatna.

Prava na opravku ili zamenu ili umanjenje cene, odnosno radskid kupoprodaje, ne utiču na pravo potrošača da zahteva od trgovca naknadu štete koja potiče od nesaobraznosti, u skladu sa opštim pravilima o odgovornosti za štetu.

Svi uređaji pripadaju tkz. grupi hobista, odnosno, namenjeni su za kućnu, hobi upotrebu. U slučaju da je korišćenje bilo za profesionalne aktivnosti garancija se neće prihvatiti.

Iz garancije su izuzeti uređaji ili delovi uređaja koji imaju potrošni karakter. Potrošni karakter imaju delovi ili uređaji koji korišćenjem dovode do habanja ili trošenja istih.

Pod ograničenu garanciju od 6 meseci spadaju: punjive baterije, štedljive sijalice, LED sijalice i cevi, fluo cevi.

Iz garancije su izuzeti: baterije, halogene i sijalice sa užarenim vlaknima, sijalice u lampama i reflektorima, vrhovi i grejači lemilica, grejači u kvarcnim i halogenim grejalicama, bilo koja vrsta softvera (pod garanciju spada samo hardver).

Molimo da pročitate dodatne napomene o rukovanju koje se nalaze u uputstvu za rukovanje.

Ovlašćeni servis

Elementa d.o.o.
Jovana Mikića 56, 24000 Subotica
Tel:024/686-270
www.elementa.rs



Podaci o servisu

Popunjara ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja
iz servisa: _____Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.**Podaci o servisu**

Popunjara ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja
iz servisa: _____Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.**Podaci o servisu**

Popunjara ovlašćeni servis

Datum prijema u servis: _____

Uređaj popravljen i vraćen kupcu	☐
Uređaj ne može da se popravi i izdaje se novi	☐
Uređaj nema pravo reklamacije, greška prouzrokovana nestručnim rukovanjem	☐
Uređaj je testiran i ustanovljeno je da je ispravan	☐

Datum izdavanja
iz servisa: _____Period za koji se
produžuje garancija: _____

Napomena: _____

M.P.

USLOVI GARANCIJE

Izjavljujemo da je kupljeni proizvod u potpunosti saobrazan opisu, kao i da ima svojstva koju su pokazana na uzorku ili modelu. Takođe, izjavljujemo da ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste, te da i po kvalitetu i funkcionalnosti odgovara onom što je uobičajno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obećanja o posebnim svojstvima robe datim od strane proizvođača kako je učinjeno na ambalaži robe. Izjavljujemo da će proizvod ispravno funkcionisati i da ćemo u slučaju nedostataka i kvarova na proizvodu koji su posledica nesaobraznosti, iste otkloniti pod uslovom da su nastali u garantnom roku, pri normalnoj upotrebi uređaja i pridržavanju njegovog uputstva o rukovanju.

GARANCIJSKI ROK

Izjavljujemo da će proizvod biti saobrazan opisu kakav je bio u momentu prodaje **24 mjeseca** od dana kupovine. Garancija važi za proizvode kupljene na teritoriji Crne Gore te se može ostvariti reklamacijom učinjenom u Crnoj Gori.

PRAVA IZ GARANCIJE POTROŠAČ MOŽE OSTVARITI POD SLEDEĆIM USLOVIMA:

1. Da vrati uređaj u cjelovitom stanju i u slučaju visokog stepena lomljivosti poželjno je da ga dostavi u originalnom pakovanju.
 2. Da je priložen fiskalni račun o kupovini uređaja.
 3. Potrošač ima pravo da podnese prigovor trgovcu kod koga je kupio proizvod.
- Po izjavljivanju reklamacije, trgovac će u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije odgovoriti potrošaču sa izjašnjenjem o podnijetom zahtjevu i predlogom o njegovom rješavanju.

REKLAMACIJA SE NEĆE PRIHVATITI U SLEDEĆIM SLUČAJEVIMA:

1. Ukoliko uređaj nije dostavljen sa garantim listom i fiskalnim računom.
2. Ukoliko je uređaj fizički odnosno mehanički oštećen.
3. Ukoliko je grešku prouzrokovala nestručna montaža ili nesavjesno rukovanje.
4. Ukoliko se sa uređajem nije postupalo prema uputstvu za upotrebu, ili se uređaj skladištio na neprikladnom mjestu.
5. Ukoliko je uređaj otvaran, rastavljan ili prepravljivan od strane neovlašćenog lica.
6. U slučajevima kada je do kvara došlo višom silom – elementarnim nepogodama (udar groma, požar, variranje u naponu...)

OBAVJEŠTAVAMO VAS O PRAVIMA POTROŠAČA

Ako isporučena roba nije saobrazna, potrošač ima pravo da zahtjeva od trgovca da se otkloni nesaobraznost, bez naknade, opravkom ili zamjenom, odnosno da zahtjeva odgovarajuće umanjenje cijene ili da raskine kupoprodaju u pogledu te robe. Svaku opravku ili zamjenu ćemo izvršiti u roku koji će biti definisan u obaveštenju o rješavanju reklamacije koje sadrži izjašnjenje ovlašćenog servisa, a koji neće biti duži od 15 dana od dana podnošenja zahtjeva. Sve troškove koji su neophodni da bi se roba popravila, a naročito troškovi rada, materijala, preuzimanja i isporuke, snosi uvoznik. Potrošač ima pravo da raskine ugovor, ako ne može da ostvari pravo na opravku ili zamjenu, odnosno ako trgovac nije izvršio opravku ili zamjenu u obećanom roku ili ako trgovac nije izvršio opravku ili zamjenu bez značajnijih nepogodnosti za potrošača. Svi uređaji pripadaju tkz. grupi hobista, odnosno, namijenjeni su za kućnu, hobi upotrebu. U slučaju da je korišćenje bilo za profesionalne aktivnosti garancija se neće prihvatiti. Iz garancije su izuzeti uređaji ili dijelovi uređaja koji imaju potrošni karakter. Potrošni karakter imaju dijelovi ili uređaji koji korišćenjem dovode do habanja ili trošenja istih.

GARANTNI LIST



UVOZNIK I OVLAŠĆENI SERVISER:
Cerovo d.o.o., Servisna zona Polje BB
 85000 Bar
 +382 68 834 284
 servis@cerovo.com

OVLAŠĆENI SERVISER MALIH KUCNIH
TV Centar Đečević
 Bul. Save Kovačevića 151, 81000 Podgorica
 020/620-981
 067/625-658

Podaci o proizvodu

Naziv proizvoda

Oznaka

Serijski broj

Broj telefona kupca (za obavještenje o rješavanju reklamacije)

Podaci o prodaji

Naziv trgovca

Mesto prodaje, objekat

Datum prodaje

Potpis prodavca

Napomene:

Наменска употреба

Машината за полирање е наменета за брусење со шмиргла, полирање и употреба со жичани четки. Машината за полирање употребувајте ја само со оригиналната галантерија и само како што е опишано во ова упатство за употреба. Секоја друга употреба се смета за несоодветна и може да резултира со материјална штета или дури и телесни повреди. Не ја оптеретувајте машината за полирање.

Упатство за употреба

- Ова упатство за работа се однесува на овој апарат. Истото содржи важни информации за започнување со употреба и ракување со производот.
- Внимателно прочитајте го упатството за употреба, особено упатствата за безбедност, пред употреба. Непочитувањето на овие упатства за работа може да резултира со сериозни повреди или оштетување на апаратот.
- Упатството за употреба се заснова на стандардите и регулативите што се во сила во Европската унија.
- Во странство, имајте ги во предвид законите и прописите на секоја земја.
- Зачувајте го упатството за употреба за подоцнежна употреба. Ако апаратот го давате на трети лица, мора да го дадете и ова упатство за употреба.

Објаснување на знаците

Следниве симболи и предупредувачки зборови се користат во упатството на операторот или на апаратот:



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Овој предупредувачки симбол/збор укажува на ризик, што, ако не се избегне, може да резултира со материјална повреда, смрт или сериозна повреда.



ЗАБЕЛЕШКА!

Симболот обезбедува дополнителни корисни информации за користење на апаратот.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Производителот не е одговорен за било каква штета која е резултат на неправилна употреба на апаратот, несоодветно одржување и пречки кај апаратот поради замена на делови или модификации.

Поправки на апаратот може да врши само овластен сервисер на производителот на апаратот.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!**

Непочитувањето на упатствата и предупредувањата кои се содржани во ова упатство може да резултира со електричен шок, пожар и/или сериозна повреда. Во случај да користите апарат чии метални делови можат да дојдат во контакт со скриени електрични проводници или со сопствениот електричен кабел (ако е инсталиран), секогаш држете го апаратот за пластична, изолациона рачка.

ГЛАВНИ СОСТАВНИ ДЕЛОВИ НА АЛАТИ И ПРЕКИНУВАЧИ**Машина за полирање:**

1. Приклучок за вклучување и исклучување
2. Осигурувач
3. Странска рачка
4. Копче за блокирање на вртеното
5. Плоча за полирање со облога од овча кожа
6. Заоблена рачка
7. Копчиња за подесување на вртежи и LED екран



ОБЈАСНУВАЊЕ НА СИМБОЛИТЕ

	ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Прочитајте ги и разберете ги сите безбедносни предупредувања, мерки и упатства. Особено внимание пак посветете им на упатствата кои се означени со оваа ознака.
	Ознака за согласност со соодветните прописи кои што важат во Групата.
	Задолжително прочитајте ги, почитувајте ги и разберете ги упатствата кои се вклучени во Прирачникот.
	Симбол за класа II
	Висок напон ! Опасност од електричен удар.
n0	брзина на вртење
~	наизменичен напон
	Задолжителна употреба на заштитни очила.
	Задолжителна употреба на сигурносна опрема за заштита на слухот (приклучоци, придушувачи).
	Знак за означување на одделно собирање на електрична и електронска опрема.
	Задолжителна употреба на лична сигурносна опрема за заштита на респираторните органи.
	Опасност од пожар!
	Задолжителна употреба на заштитни ракавици.
	Задолжителна употреба на заштитни, безбедносни чевли.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!**

Не преоптоварувајте го алатот. Преоптоварувањето и повеќекратното блокирање на моторот можат да го оштетат алатот, а со тоа последично се намалува и животната доба на производот.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!**

Алатот не е наменет за работа во потенцијално експлозивна атмосфера.

ОПШТИ УПАТСТВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!**

Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања и упатства кои се вклучени во Прирачникот. Непочитувањето на безбедносните предупредувања и упатства може да доведе до ризик од изложеност на луѓето и домашните животни на електричен удар, пожар и/или сериозни повреди.

Зачувајте ги сите безбедносни предупредувања и упатства (вклучувајќи ги и оние кои се залепени на алатот) за виднина.

Во безбедносните упатства употребениот израз „електричен алат,, се однесува како на електричните алати кои се напојуваат од електричната мрежа (со електричен кабел), така и на електричен алат кој се напојува преку алуминиумски батерии (без електричен кабел).

БЕЗБЕДНОСТ НА РАБОТНОТО МЕСТО

- a) Погрижете се работното место да биде чисто и добро осветлено. Несредена и темна околина предизвикува несреќа.
- b) Не користете го алатот во експлозивна атмосфера, на пр: во близина на запаливи течности, гасови или прашина. Искрите кои се генерираат при работењето на моторот можат да предизвикаат запалување на парата или прашината.
- c) Не дозволувајте во работниот простор за време на работењето со алатот да се наоѓаат деца и/или трети личности (набљудувачи). Оттргнувањето на вниманието за време на работата може да предизвика губење на контрола.

ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

- a) Приклучокот на алатот мора да одговара на штекерот на електричната мрежа. Никогаш и под никој услов или причина не обработувајте го штекерот. Не користете никакви адаптери за алати. *Стандардни, необработени приклучоци и приклучници ја намалуваат опасноста од електричен удар.*
- b) Избегнувајте контакт на телото со заземјени површини, како што се цевки, радијатори, шпорети и фрижидери. *Во случај вашето тело да биде заземјено опасноста од електричен удар моќно се зголемува..*
- c) Не изложувајте го алатот на дожд или влага. *Продор на вода во алатот во голема мера ја зголемува опасноста од електричен удар.*
- d) Со приклучниот кабел однесувајте се внимателно. Никогаш не употребувајте го кабелот за носење, влечење или за исклучување на алатот. Кабелот никогаш не изложувајте го на топлина, масло, остар раб или на подвижни делови. *Оштетени или заплетени кабли ја зголемуваат можноста за електричен удар.*
- e) Во случај на употреба на алатот на отворено, користете соодветни продолжни кабли кои се наменети за надворешна употреба. *Употребата на соодветен продолжен кабел ја намалува опасноста од електричниот алат.*
- f) Доколку употребата на алатот во влажен простор е неизбежна, користете само мрежа која што е осигурана со заштитни прекинувачи на диференцијален тек- FID (RCD). *Употребата на FID прекинувачи ја намалува опасноста од електричен удар.*

ЛИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

- a) При работењето со алатот бидете внимателни, секогаш гледајте што работите и тоа работете го разумно. Не користете го алатот кога сте уморни, под влијание на дрога, алкохол или лекови. *Момент на невнимание за време на работењето може да предизвика сериозни телесни повреди.*
- b) Употребувајте лична заштитна опрема, Секогаш носете заштитни, безбедни очила. *Употребата на лична безбедносна опрема, според условите на работа, како што се маска против прашина, заштитни обувки кои не се лизгаат, кацига или заштитници за слухот, ја намалуваат опасноста од телесни повреди.*
- c) Спречете ненамерно вклучување. Пред да го вклучите алатот во електричната мрежа и/или акумулаторот-батеријата, кога имате намера да го подигнете или пренесете, претходно секогаш проверете и осигурајте се дека прекинувачот е исклучен. *Пренесувањето на алатот со прстот на прекинувачот или вклучувањето на алатот во мрежата при вклучен прекинувач може да предизвика несреќа.*
- d) Пред започнувањето со работа односно вклучувањето на алатот, отстранете ги сите клучови за подесување и други клучови од алатот. *Клучот кој што ќе го оставите на ротирачкиот дел од алатот може да предизвика телесни повреди.*
- e) Не движете се далеку. За време на работењето обезбедете си тврда подлога и добра стабилност. *Со тоа ќе си обезбедите добра контрола над алатот во случај на неочекувани и непредвидени ситуации*
- f) Облечете се соодветно. Не носете тенка облека или накит. Погрижете се косата, облеката и ракавиците да не дојдат во контакт со подвижни делови од алатот. *Подвижните делови од алатот можат да ги повлечат тенките делови од облека, накитот, подолгата коса. Долгата коса врзете ја и покријте ја со заштитна покривка*
- g) Доколку алатот има приклучок за прибирање и систем за збирање на прашина, секогаш обезбедете негова правилна инсталација и приклучување. *Употребата на системот за собирање на прашина може да го намали влијанието од емисиите и штетното влијание на прашината.*

УПОТРЕБА И ОДРЖУВАЊЕ НА АЛАТОТ

- a) Не преоптоварувајте го алатот. Употребувајте соодветен алат за вашите задачи. *Правилно избраниот алат работата ќе ја заврши подобро и посигурно, на начин поради кој што бил изработен.*
- b) Не употребувајте го алатот ако прекинувачот за вклучување и исклучување не работи. *Секој алат кој не може да биде управуван со прекинувачот за вклучување е опасен и потребно е да се поправи.*
- c) Пред било каква интервенција врз алатот со намера за подесување, одржување, заменување на приборот или чување, извлечете го приклучокот од електричната мрежа и/или исклучете го акумулаторот-батеријата од алатот. *Ваквите превентивни мерки за безбедност ја намалуваат опасноста од случајно вклучување на алатот.*

- d) Кога алатот не го употребувате (дури и ако го напуштите за кратко време), чувајте го на места кои се надвор од дофат на децата. Не дозволувајте употреба на алатот од личности кои не се запознаени добро со неговата употреба и со упатствата кои се вклучени во овој Прирачник. *Алатите во рацете на невешти и необучени корисници се опасни.*
- e) Одржување на алатот. Проверете ја можната неточна инсталација, подесување или слабо зацврстување на подвижните делови на алатот, можноста за кршење на деловите и останатите услови кои влијаат врз работата на алатот. Многу незгоди се предизвикани од алати кои се слабо одржувани.
- f) Погрижете се сечилата да бидат остри и чисти. *Надзор и управување на алатите при кои се употребува правилно одржувано сечило е полесно и побезбедно.*
- g) Алатот, приборот, додатците итн., употребувајте ги во согласност со упатствата кои се вклучени во овој Прирачник, земајќи ги во предвид работните услови и видот на работата која што е потребно да се изведе. *Употребата на алатот за поинакви цели од тие што се предвидени може да доведе до опасни ситуации.*

СЕРВИС

- a) Алатот сервисирајте го само при овластен сервис од страна на производителот на алатот кој употребува само оригинални, додатни делови. *Со тоа се обезбедува идна сигурност на вашиот алат.*

ДОПОЛНИТЕЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ, РАЧНИ, ПРЕНОСЛИВИ АЛАТИ

- a) Употребете ја додатната (странска) рачка која што е приложена со машината. *Губењето на стабилноста може да доведе до телесни повреди.*
- b) Во случај кога користите подлога-стојалка за зацврстување на алатот, проверете и погрижете се за нејзиниот правилен состав и монтажа. *Правилната монтажа е важен безбедносен начин за спречување на опасноста од распаѓање на алатот.*
- c) Обезбедете сигурна монтажа на алатот на стојалката. *Преместувањето на алатот на стојалката може да предизвика губење на контрола.*
- d) Стојалката поставете ја на тврда и рамна подлога. *Стојалката мора да обезбедува стабилно управување на алатот и постојан надзор.*
- e) Не преоптоварувајте ја стојалката и не користете ја како лост или скала. *Непочитувањето на наведеното може да предизвика преоптоварување и прегревање. Предупредувањето важи само за поголеми стојалки.*

ДОПОЛНИТЕЛНИ БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

- a) Овој алат не е наменет за грубо и фино брусее, четкање, полирање или сечење. Прочитајте ги сите безбедносни упатства, предупредувања, прегледајте ги сите илустрации и спецификации кои се наведени во Прирачникот и се наменети за овој алат. *Непочитувањето на упатствата кои се наведени подолу, може да доведе до електричен удар, пожар или сериозни телесни повреди.*
- b) Овој електричен алат е наменет за брусее со хартија за брусее, полирање и употреба на метални четки. Начини на употреба, кои не се предвидени за електричниот алат, можат да доведат до опасност и телесни повреди.
- c) Не употребувајте прибор (заедничко име за различни додатоци кои се монтираат на вретеното на брусилката), кој што не е точно дефиниран и препорачан од страна на производителот. Само затоа што приборот можете да го наместите на вашиот алат тоа не значи дека е гарантирана сигурност.
- d) Номиналната брзина на приборот мора да биде барем еднаква на максималната брзина која е означена на алатот. *Приборот кој би се вртел побрзо од неговата номинална (дозволена) брзина би можел да се скрши или одлети.*
- e) Надворешниот пресек и дебелината на вашиот прибор мора да биде во рамките на дозволената област на капацитетот на алатот. *Приборот чии димензии се несоодветни не може да биде подеднакво сигурен или под контрола.*
- f) Големината на отворот на тркалата, прирабниците, подлогите за отпор или било кој друг додаток, мора точно да одговараат на вретеното на алатот. *Приборот чии што отвор (дупка) не одговара на додатокот за прицврстување ќе биде нерамнотежен. Ќе се појават големи вибрации кои можат да доведат до губење на контролата над алатот.*

- g) Не употребувајте оштетен прибор. Пред секоја употреба проверете го приборот (на пр. во случај на распарчена или пукната плоча за брусене, додатоци или тврди подлоги за можните пукнатини, траги од скршеници или преголема употреба, жична четка во случај на губење на жиците или кршење на жиците на четката)! Во случај кога ќе ви падне алатот или приборот, внимателно прегледајте го и проверете дали нема оштети. По потреба алатот заменете го со нов, оригинален. По извршените контроли и подесување на приборот, поставете се вие и набљудувачите настрана од областа (рамнина каде би можеле да излетаат парчиња) каде што се врти приборот и вклучете го алатот до најголемата брзина, без оптоварување за 1 минута. Со овој тест оштетениот прибор вообичаено се разлетува на парчиња. Посебно внимание обрнете на безбедноста!
- h) Секогаш носете лична заштитна опрема. Во зависност од начинот на користење на алатот, употребете заштита за лицето, заштитни очила или заштитно стакло. Каде што е потребно носете и заштитна маска за дишење (маска против прашина), заштита за слухот (на пр. придушувачи), заштитни ракавици и престилка која е во состојба да ги запре малите делови од парчето кое го обработувате. Заштитата за очи мора да биде способна да ги запре деловите кои летаат и се создаваат при различните видови на процеси. Респираторот или заштитната маска за прав мора да биде способна да ги филтрира штетните материји кои се создаваат при вашата работа. Предолгото изложување на високиот интензитет на бучава може да предизвика губење на слухот.
- i) Погрижете се набљудувачите да се наоѓаат на сигурна оддалеченост од работниот простор. Било кој што ќе влезе во работниот простор мора да носи лична заштитна опрема. Делови од предметот кој се обработува или од приборот можат да предизвикаат излетување на парчиња и повреди преку непосредниот работен простор.
- j) Во случај на употреба на алатот, каде што металните делови од приборот може да дојдат во контакт со прикриени електрични жици или со сопствениот електричен кабел, алатот секогаш држете го за пластичната, изолациска рачка. Металните делови на машината во контакт со електрични спроводници можат да предизвикаат алатот да стане „жив“, (под напон). Непочитувањето на наведеното доведува до електричен удар на корисникот.
- k) Кабелот на алатот секогаш оставете го далеку од ротирачкиот дел на приборот. Во случај, да ја изгубите контролата, можете кабелот да го исечете бидејќи ако кабелот се заплете може да ја повлече вашата рака во ротирачкиот дел на приборот.
- l) Никогаш не оставајте го алатот додека ротирачкиот прибор не е целосно запрен. Со допирање на ротирачкиот прибор од површината, алатот ќе ви избега од контрола.
- m) Никогаш не вклучувајте го алатот кога го носите до себе. Случајното допирање на приборот кој се врти може да ја скине вашата облека и да предизвика тежки телесни повреди.
- n) Редовно чистете ги отворите за ладење на алатот. При обработувањето на предметите, вентилаторот во внатрешноста го повлекува металниот прав кој може, доколку е во поголема количина, да предизвика електричен пробив.
- o) Никогаш не користете го алатот во близина на запаливи материји. Искра може да предизвика пожар.
- p) Никогаш не користете прибор кој има потреба од течност за ладење. Користењето на вода или други течности може да предизвика опасност од електричен удар.

ПОВРАТЕН УДАР И ПРЕДУПРЕДУВАЊА

Повратен удар е ненадејна реакција, до која може да дојде доколку вртечкиот додаток за алат (како што се плочи за брусене, брусни дискови, метални четки итн.) се заглави или заблокира. Заглавувањето или блокирањето предизвикуваат ненадејно сопирање на вртечкиот додаток на алатот. При тоа неконтролираниот електричен алат на местото на заглавувањето забрзува во насока спротивна од вртењето на додатокот на алатот.

Ако на пр. плочата за брусене се заглави или заблокира во предметот што се работи, работ на плочата за брусене со која се буси во предметот, може да се фати и да предизвика мелење на плочата за брусене или пак повратен удар. Плочата за брусене при тоа се врти кон корисникот или подалеку од него согласно насоката на вртење на плочата на местото на заглавувањето. При тоа плочите за брусене можат и да се скршат.

Повратниот удар е последица од неправилна односно нестручна употреба на електричниот алат. Може да го избегнеме доколку се почитуваат соодветните безбедносни мерки, кои се опишани во продолжение.

- a) Алатот секогаш држете го цврсто. Своео тело и рака поставете ги во положба во која ќе можете да се справите со повратниот удар. За да обезбедите подобра контрола и сигурност пред повратниот удар и силата при вклучувањето како и за издржување на масата при вртењето, секогаш употребете ја додатната рачка (ако ја има). Со почитување на наведеното корисникот може да го контролира вклучувањето на алатот и силата на повратниот удар.
- b) Никогаш не посегнувајте со рака во близина на ротирачкиот дел од приборот. Со посегание во близина на ротирачкиот дел од приборот може да дојде до повратен удар преку вашите раце. Опасност од тешки повреди на рацете.
- c) Никогаш не посегнувајте со телото во областа каде се движи алатот во случај на повратен удар. При повратниот удар, кога со приборот ударите во предметот кој ви пречи, алатот ќе започне да се движи во спротивна насока од вртењето.
- d) Бидете особено внимателни кога обработувате аголни делови, остри рабови итн. Спречете вклетшување и превртување на приборот. Аголните предели, острите рабови или прескокнувањето на алатот имаат тенденција да го примат ротирачкиот прибор и да предизвикаат губење на контрола или повратен удар.
- e) Не наместувајте синџир од сечила за пилење односно резбање во дрво или ненаострени сечила. Овие сечила многу пати предизвикуваат повратен удар и губење на контрола.

УПОТРЕБА



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Не преоптоварувајте ја машина за полирање. Проверете и осигурајте се дека напонот кој е означен на натписната таблица на алатот одговара на мрежниот напон. Не заборавајте: Плочата по исклучувањето на алатот продолжува да се врти просто уште некое време! Опасност од пресечување и повратен удар!



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Пред наместувањето или отстранувањето на плочата, секогаш исклучете го алатот од електричната мрежа: прво погрижете се алатот сосема и безбедно да запре и потоа повлечете го приклучокот од штекерот.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Делот за полирање не треба да има лабави делови, што е особено важно за ремените за прицврстување. Тргнете ги настрана или скратете ги ремените за прицврстување. Лабавите ленти за прицврстување кои се вртат заедно со делот за полирање може да ги фатат вашите прсти или да се заплеткаат во предметот на обработка.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Пред да го приклучите алатот во штекерот на електричната мрежа, проверете и осигурајте се дека приклучокот за вклучување/исклучување е во положба „ИСКЛУЧЕНО„! Со прекинувањето на електричниот тек (на пр. губење на струја, прекинување од осигурувачите, итн), СЕКОГАШ повлечете го приклучокот од штекерот и поместете го приклучокот во положна „ИСКЛУЧЕНО„. Со тоа се спречува случајно и неочекувано вклучување на алатот. СЕКОГАШ употребувајте само соодветни, стандардни кабелски продолжувачи.

НЕКОЛКУ ДОПОЛНИТЕЛНИ УПАТСТВА ЗА БЕЗБЕДНА РАБОТА

- За време на работењето на алатот НИКОГАШ не притискајте го копчето за блокирање на вретеното.
- Не обработувајте материјали кои се отровни, запаливи, канцерогени или влијание на репродуктивните органи.
- Не обработувајте мали парчиња кои претходно не сте ги безбедно прицврстиле.
- Секогаш работете во добро осветлен и проветрен простор, без близина на запаливи материјали.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Пред монтажа и демонтажа на прибор во алатот, секогаш извлечете го кабелот од електричната мрежа.

ИНСТАЛАЦИЈА НА ЗАШТИТНИ ЕЛЕМЕНТИ

Користете го само електричниот алат со заоблена рачка (2) или со дополнителна рачка (7).

ПРИЛАГОДУВАЊЕ НА ОПРЕМА (плочки за полирање)

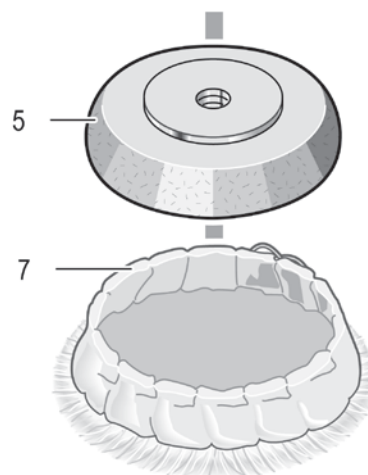
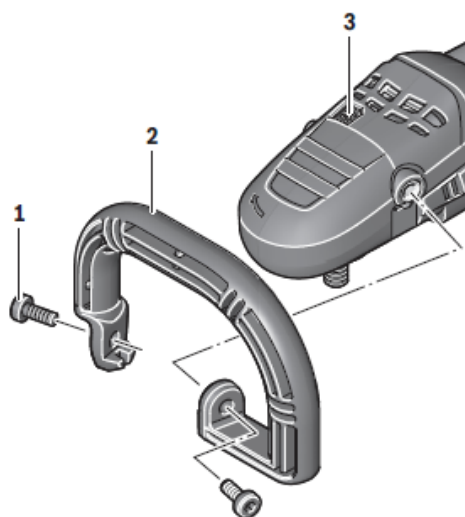
- Во зависност од работната постапка, свртете ја дополнителната рачка (7) на десната или левата страна од главата на погонот
- Како што е прикажано на илустрацијата, користејќи ја завртката за зацврстување (1), зацврстете ја заоблената рачка (2) на главата на погонот.
- За прицврстување и олабавување на алатот за брусене, притиснете го копчето за заклучување на вретеното (3) и фиксирајте го вретеното



- Копчето за заклучување на вретеното притиснете го само додека вретеното е во мирување! Во спротивно електричниот апарат може да се оштети.
- Прицврстете плочката за полирање (5) на вретеното за брусеење (6).
- Ставете ја прекривката од овча кожа (7) преку плочата за полирање (5) и затегнете ги ремените за прицврстување.



За расклопување на плочата, продолжете со обратен редослед.



ДОЗВОЛЕНИ АЛАТИ ЗА БРУСЕЊЕ

- Можете да ги користите сите алати за брусеење наведени во ова упатство за употреба.
- Почитувајте го дозволеният број на вртежи, односно периферната брзина на етикетата на алатот за брусеење.

ОТСТРАНУВАЊЕ НА ПРАШИНА/СТРУГОТИНИ

- Прашината од некои материјали, како на пр. оловни облоги, некои видови дрво, минерали и метали можат да бидат штетни за здравјето. Допирањето или дишењето на таквата прашина може да предизвика алергиски реакции и/или респираторни заболувања на корисникот или лицата кои се наоѓаат во близина.
- Одредени видови прашина како на пр. прашина од даб или бука се сметаат за канцерогени, особено во комбинација со дополнителни средства за обработка на дрво (хромат, заштитни средства за дрво). Материјалот што содржи азбест смее да се обработува само од експерти.
- Проверете дали работното место е добро проветрено.
- Препорачуваме да носите маска за заштита од прашина со филтер P2 категорија.
- Внимавајте на важечките национални прописи за обработка на материјали.
- **Спречете собирање прашина на работното место.** Прашината е лесно запалива.

ВКЛУЧУВАЊЕ

Бидете внимателни на мрежен напон! Напонот на изворот на електрична енергија мора да соодветствува со податоците на етикетата за типот на електричниот алат. Алатот кој е означен со 230 V исто така може да го поврзете со напон од 220 V.

На прекинувачот е наместен осигурувач, кој спречува алатот да се вклучи ненамерно.

За да го вклучите алатот:

1. Притиснете го осигурувачот (2)
2. Стиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување (1) и алатот ќе почне да работи.
3. Почекајте за да алатот ја достигне работната брзина.
4. За да го стопирате алатот, пуштете го прекинувачот за вклучување/исклучување (1).



Пред употреба, алатот за брусене мора да се прегледа! Инсталацијата треба да биде беспрекорна, а алатот мора слободно да се ротира. Изведете тест без оптеретување, кој треба да трае околу 1 минута. Не користете оштетени, не-избалансиран или вибрирачки алати за брусене!

Оштетениот алат за брусене може да пукне и да предизвика телесни повреди!

ПРЕД-ИЗБОР НА БРОЈ НА ВРТЕЖИ

Со копчињата за пред-избор на брзина (7) можете да ја прилагодите потребната брзина додека уредот работи. Потребната брзина зависи од материјалните и работните услови и може да се пресмета со практичен тест.

Постојана електроника: Постојаната електроника се грижи за постојаниот број на вртежи без и при оптоварување, и обезбедува рамномерни перформанси.

Број на степени (LED екран)	Број на вртежи на празно (мин ⁻¹)
1	600
2	1200
3	1600
4	2000
5	2400
6	3000

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

- Пред да започнете со било каква работа на електричниот апарат, исклучете го главниот приклучок од штекерот.
- Ако самата тежина на предметот на обработка не е доволна за да ја обезбеди подлогата, соодветно прицврстете ја.
- Никогаш не оперетувајте го електричниот апарат до таа мерка каде може да прекине.
- По големо оптеретување, оставете го електричниот апарат да работи во празно уште неколку минути. На тој начин, запрениот алат се лади.

ПОЛИРАЊЕ

- За полирање на исушени лакови или на дополнително полирање на гребнатини (на пример, кај акрилно стакло), можете да го опремите електричниот алат со соодветни алатки за полирање, како и навлака од овча кожа, ткаенина или сунѓер за полирање (додатоци).
- Кога полирајте, одберете мал број на вртежи (степен 1 - 2) за да спречите прекумерно загревање на површината.
- Нанесете средство за полирање на малку помала површина од онаа што сакате да ја полирате. Нанесете го средството за полирање со соодветниот алат со вкрстено или кружно движење и нежно притискајте.
- Средството за полирање не смее да се исуши на површината, бидејќи во спротивно површината може да се оштети. Не ја изложувајте полирачката површина на директна сончева светлина.
- Редовно чистете ги алатките за полирање за да постигнете добри резултати за полирање. Исперете ги алатките за полирање со благ детергент и топла вода. Не користете растворувачи.

ОТКРИВАЊЕ И ОТСТРАНУВАЊЕ НА ГРЕШКИТЕ

Машината за полирање не функционира?

Проверете дали има напон во мрежата. Никогаш не посегайте врз алатот. Производителот не одговара за штетата која ќе настане заради неовластено посегание врз алатот, непочитување на упатствата и безбедносните мерки, а исто така сопственикот ќе ги изгуби сите права во рамките на гаранцијата и на одговорноста за вистинските грешки (погледни ја гаранциската изјава).

ОДРЖУВАЊЕ



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Пред било какви интервенции на алатот, извлекете го приклучокот од штекерот на електричната мрежа. Редовно чистете ги отворите за ладење на алатот. Во случај на дефект, обратете се на овластен сервис на производителот ИСКРА.

Оштетениот кабел никогаш не менувајте го сами. кабелот нека го замени овластен сервисер од страна на производителот на алатот.

На самиот алат не му е потребно посебно внимание за чистење и одржување:

- кога работите во запрашена просторија, проверете и уверете се дека воздушните отвори се чисти,
- **Во екстремни услови на употреба, по можност користете уред за отстранување на прашина. Редовно чистете ги отворите за вентилација и поврзете ја алатката преку сигурносен прекинувач (PRCD).** Проводен прав што се јавува при обработка на метали може да се акумулира внатре во електричниот алат. Во овој случај, заштитната изолација на електричниот апарат може да се оштети.
- Не користете метални предмети за чистење на отворот, бидејќи тоа може да ги оштети внатрешните елементи на алатот,
- менувањето на четки и подмачкувањето на погонот на алатот препуштете го на овластен сервисер на производот.

Сервисирање

Користете соодветен оригинален прибор и резервни делови од производителот на алатот. Ако машината, и покрај нашата контрола на квалитет и вашето правилно одржување, се расипе, поправката нека ја изврши за тоа овластен сервис.

Во никој случај не потопувајте го алатот или неговите делови во течност.

БЕЛЕШКИ

Овој апарат не е наменет за употреба од страна на лица (вклучувајќи и деца) со намалени физички или душевни способности или со недостаток на искуство и знаење, освен ако не се под надзор или се запознаени со упатство за употреба на апаратот од страна на лице кое е одговорно за нивната безбедност.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

ИМЕ	МЕРНА ЕДИНИЦА	ТИП IE-PS510-180S
Напон	V (a.c.)	230~, 50Hz
Моќ	W	1500
Број на вртежи (бро)	мин-1	600-3000 (без оптеретување)
Дијаметар на плочата за полирање	мм	180
Навој на вретеното	мм	M14
Ниво на звучен притисок $L_{p(A)}$	dB(A)	86
Ниво на звучна моќност $L_{W(A)}$	dB(A)	97
Ниво на вибрации	m/s ²	3,70 (несигурност $K = 1,5 \text{ m} / s_2$)
Тежина	Kg	3.5
Категорија на заштита		Двојна изолација

ГАРАНЦИСКА ИЗЈАВА

КРУСЕЛ ДООЕЛ СКОПЈЕ, Борис Трајковски 86а, изјавува:

- дека производот за време на гаранцискиот рок ќе работи беспрекорно, ако го употребите во складот со неговата намена и упатствата за употреба,
- дека на ваше барање, се разбира ако е дадено во гаранцискиот рок, на свои трошоци ќе се погрижиме за елиминирање на дефектите и недостатоците на производот, најкасно во рок од 45 дена од денот на пријавата на дефектот. Производот, кој нема да биде поправен во споменатиот рок, на ваше барање ќе го замениме со нов. Гаранцискиот рок ќе ви го продолжиме за времето на поправката. За прием на сервис се смета денот кога апаратот е примен во овластената сервисна работилница, во случајот, пак кога е оддаден за поправка во продавниците, три работни дена подоцна.
- дека продавачот не е квалификуван за техничка одлука во врска со можните дефекти и затоа не може да одлучува за замена на апаратот без мислење од техничката служба на увозникот.
- Гарантираме сервисирање и резервни делови за минимален период, кој е предвиден од страна на законот.
- гарантира за квалитет односно за правилно работење за време на гарантниот период, кој започнува со испораката на производот на потрошувачот.
- Гаранцијата важи во територијалното подрачје на Северна Македонија.

ГАРАНЦИСКИ РОК

Давачот на гаранцијата гарантира за карактеристиките или за беспрекорното работење во гаранцискиот рок од **24 месеци**, кој започнува да важи од врачување на стоката на потрошувачот. Доколку производот се употребува за професионални или комерцијални намени односно за цели, кои ја надминуваат обичната употреба во домаќинство, или ако апаратот го употреба лице, кое согласно со важечките закони не е определено како потрошувач, гаранцискиот рок изнесува **12 месеци**. За сите акумулатори/батерии гаранцискиот рок изнесува **12 месеци**. Не гарантираме за изгубени податоци. Доколку производот што се рекламира нема дефекти, имаме право да ги пресметаме настанатите трошоци за дијагностицирање.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Гаранцијата не ги исклучува правата на потрошувачот, кои произлегуваат од одговорноста на продавачот за дефекти на стоката.

Услови за гаранција се:

- при рекламирање морате да предложите потврден гаранциски лист, оригинална сметка од купувањето (или фотокопија од двете);
- производот не смее да биде механички оштетен;
- производот не смее да биде допрен од лице, кое нема овластување за тоа;
- купувачот (корисникот) да го употребувал и се однесувал со апаратот по предложените упатства;
- купувачот мора во рок од 8 дена од купувањето да ги каже видните грешки на уредот;
- овластен сервис во гаранцискиот период е само **КРУСЕЛ ДООЕЛ СКОПЈЕ**;
- гаранциските налепки и печати не смеат да бидат оштетени или отстранети.

Престанок на важењето на гаранцијата:

Гаранцијата не важи за делови кои се потрошен материјал (сијалици, грејачи, акумулатори, навртки).

Гаранција исто така не прифаќаме за оштетувања, кои се случиле за време на транспортот по нашата испорака, поради неправилно поставување и управување со апаратот, механички дефекти, дефекти поради нестручно и невнимателно управување со производот, при секој неовластен посег врз уредот, ако се појави дефект заради употреба на несоодветен потрошен материјал, ако во апаратот се вградени неоригинални делови, дефекти поради превисок напон во електричната струја, виша сила, удар од гром, истекување на батерии, чистење на апаратот или неговите делови, како и за влегување на течност во апаратот.

Пред да го предадете уредот на сервис тој мора да биде исчистен од сите нечистотии и во оригиналната амбалажа. Во спротивно ќе бидеме принудени да ви наплатиме трошоци за чистење на уредот.

Во случај на злоупотреба и неправилно користење, користење на сила и при работа која не била извршена од страна на овластен сервис, престанува важењето на гаранцијата. Оваа гаранција не влијае врз вашите законски права.

Отстранување на старата електрична и електронска опрема:

(важи во Европската унија и во другите европски држави кои имаат систем за одделно собирање на отпадоците).



Овој симбол на производот, неговата амбалажа или во соодветните документи значи, дека со производот не смеете да се однесувате како со домаќинските отпадоци. Мора да го доставите на соодветно собирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема. Рециклирањето на овој производ ќе помогне во заштитата на природните ресурси и ќе помогне во спречувањето на негативните влијанија врз животната средина и здравјето на луѓето. Отстранувањето на производот мора да биде во согласност со важечките прописи за предавање на отпадоците. Повеќе информации во врска со однесувањето со овој производ како и за неговото враќање и рециклирање, можете да добиете од локалната општинска управа, комуналното претпријатие или во продавницата, каде што сте го купиле производот. Отпадната електрична и електронска опрема можете директно да ја предадете бесплатно кај дистрибутерот, кога ќе ви ја испорача новата електрична односно електронска опрема. За можните грешки во текстот се извинуваме. Сите права се задржани.

ГАРАНЦИСКИ ЛИСТ

ОВЛАСТЕН СЕРВИС	НАСЛОВ	КОНТАКТ
КРУСЕЛ ДООЕЛ СКОПЈЕ	Борис Трајковски 86а, 1000 Скопје, Северна Македонија	+389 (2) 2520 999 078 23 88 20 info@krusel.mk

Информации за клиенти	Информации за производи
име и презиме	Вид/ Име на производот
Наслов	Тип и модел
Е-пошта	Сериски број
Телефон	Производител
Датум на испорака/почеток на важење на гаранцијата	Печат и потпис на трговецот

Përdorimi

Makina lustruese ka për qëllim kryerjen e operacioneve të lëmimit me letër zmerile, lustrimit dhe përdorimit të furçave me tel. Makina lustruese përdoret ekskluzivisht me aksesoret origjinale dhe vetëm ashtu, siç përshkruhet në këto udhëzime të përdorimit. Çdo përdorim tjetër konsiderohet i papërshtatshëm dhe mund të rezultojë në dëmtime materiale apo trupore. Mos e mbingarkoni makinën lustruese.

Udhëzimi për përdorim

- Ky udhëzim për punë ka të bëjë me këtë aparat. I njëjti përmban informacione të rëndësishme për fillimin e përdorimit dhe punës me produktin.
- Lexojeni me vëmendje udhëzimin për përdorim, posaçërisht udhëzimet e sigurisë, para përdorimit. Mosrespektimi i këtyre udhëzimeve për punë mund të rezultojë me lëndime serioze ose dëmtime të aparatit.
- Udhëzimi për përdorim bazohet në standardet dhe rregullativat që janë në fuqi në Unionin Evropian.
- Në një shtet të huaj, duhet t'i keni parasysh ligjet dhe dispozitat e secilit shtet.
- Ruajeni udhëzimin për përdorim të mëvonshëm. Nëse aparatin ia jepni personit të tretë, duhet t'ia jepni edhe këtë udhëzim për përdorim.

Shpjegimi i shenjave

Në udhëzimet e operatorit ose në aparat përdoren këto simbole dhe fjalë paralajmëruese:



PARALAJMËRIM!

Ky simbol paralajmërimi/ kjo fjalë do të thotë rrezik, nëse nuk e evitojmë, vjen deri te dëmi material, vdekja ose lëndime të rënda trupore.



SHËNIM!

Simboli jep informacione të dobishme shtesë për përdorimin e aparatit.



PARALAJMËRIM!

Prodhuksi nuk mban përgjegjësi për dëmin që mund të shkaktohet për shkak të përdorimit të gabuar të aparatit. Intervenimet në aparat mund t'i bëjë vetëm servisesi i autorizuar i prodhuesit të aparatit.


PARALAJMËRIM!

Nëse nuk merren parasysh udhëzimet dhe paralajmërimet të shënuara në këtë doracak, mund të çojë deri te goditja elektrike, zjarri dhe/ose madje deri te lëndimet serioze. Nëse derisa e përdorni aparatin, pjesët e tij metalike vijnë në kontakt me përçuesit e fshehtë elektrikë ose me kabllon e tij elektrik (nëse është i instaluar), aparatin gjithmonë mbajeni për dorezën e izoluar plastike.

ELEMENTET PËRBËRËSE KRYESORE TË VEGLËS DHE ÇELËSAVE
Makina lustruese:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Çelësi i ndezjes/fikjes | 5. Disku lustrues i veshur me lëkurë dashi |
| 2. Siguresa | 6. Doreza e lakuar |
| 3. Doreza anësore | 7. Butona për rregullimin e numrit të rrotullimeve dhe treguesi LED |
| 4. Butoni për bllokimin e boshtit | |



SHPJEGIMI I SIMBOLEVE

	PARALAJMËRIM! Lexoni dhe mbani në mend të gjitha paralajmërimet e sigurisë, procedurat dhe udhëzimet. Kujdes të veçantë kushtojuni udhëzimeve, që janë shënuar me atë shenjë.
	Shenja e përshtatshmërisë me dispozitat që vlejnë në bashkësi.
	Patjetër që ta lexoni, që t'i respektoni dhe t'i mbani në mend udhëzimet e përshkruara në doracak.
	Simboli për klasin II
	Tension i lartë! Rrezik nga goditja elektrike.
n0	Shpejtësia e rrotullimeve
~	Rryma alternative
	Përdorim i domosdoshëm i pajisjes mbrojtëse për ruajtjen e shikimit (syzet).
	Përdorim i domosdoshëm i pajisjes mbrojtëse për ruajtjen e dëgjimit (kufjet).
	Shenja për të treguar grumbullimin e seleksionuar të pajisjes elektrike dhe elektronike.
	Përdorim i domosdoshëm i pajisjes personale për mbrojtjen e organeve të frymëmarrjes.
	Rrezik nga zjarri.
	Përdorim i domosdoshëm i dorezave mbrojtëse.
	Përdorim i domosdoshëm i përdorimit të çizmeve mbrojtëse.



PARALAJMËRIM!

Mos e ngarkoni veglën. Ngarkimi dhe bllokimi shumë herë i motorit mund ta dëmtojë aparatin dhe me këtë shkurtohet jetëgjatësia e aparatit.



PARALAJMËRIM!

Vegla nuk është e dedikuar për të punuar në një atmosferë potencialisht ku mund të ketë shpërthim!



PARALAJMËRIM!

Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë që janë dhënë në doracak.

Mosrespektimi i paralajmërimeve të sigurisë dhe i udhëzimeve mund të çojë deri te rreziku ndaj njerëzve dhe kafshëve shtëpiake ndaj goditjes elektrike, zjarri dhe/ose lëndime serioze.

Ruani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë (duke i përfshirë edhe ato që janë të ngjitura në vegël) për të ardhmen. Në udhëzimet e sigurisë, shprehja e përdorur “pajisje elektrike” ka të bëjë si për pajisjet elektrike që furnizohen nga rrjetin elektrik (me kablo elektrike), ashtu edhe për pajisjen elektrike që furnizohet me anë të baterive të aluminit (pa kablo elektrike).

SIGURIA NË VENDIN E PUNËS

- Sigurohuni që vendi i punës të jetë i pastër dhe mirë i ndriçuar.** Mjedisi jo i rregulluar dhe i errët mund të shkaktojë fatkeqësi.
- Mos e përdorni veglën në atmosferë shpërthyes, p.sh.: në afërsi të lëngjeve eksplozive, gazit, pluhurit.** Shkëndijat që prodhohen gjatë punës së motorit, mund të shkaktojnë ndezjen e avujve ose të pluhurit.
- Mos lejoni që në vendin e punës, gjatë punës me aparatin të gjenden fëmijët ose personat e tretë (që shikojnë).** Tërheqja e vëmendjes gjatë punës mund të çojë deri te humbja e kontrollit.

SIGURIA ELEKTRIKE

- Spina e veglës duhet t'i përshtatet prizës në rrjetin elektrik (nëse vegla ka kablo për rrymë). Kurrë dhe në asnjë rast e arsye mos e përpunoni spinën. Mos përdorni asnjë lloj të adapterëve të aparatet e tokëzuara.** Spinat dhe prizat standarde e të papërpunuara e zvogëlojnë rrezikun nga goditja elektrike.
- Qëndroni larg kontaktit të trupit me sipërfaqet e tokëzuara, siç janë gypat, radiatorët, shporetet dhe frigoriferët.** Në rastin kur trupi juaj është i tokëzuar, rreziku nga goditja elektrike shtohet shumë.
- Veglën mos e lini në shi ose në lagështi.** Hyrja e ujit në vegël dukshëm e shton rrezikun nga goditja elektrike.
- Bëhuni të vëmendshëm me kabllo.** Kurrë mos përdorni kablo për bartje, tërheqje ose për shkyçjen e aparatit. Kabllon kurrë mos e afroni te vendet e nxehta, në vaj, nëpër qoshet e mprehta ose në sendet lëvizëse. Kablloja e dëmtuar ose e ngatërruar e shton mundësinë e goditjes elektrike.

- e) Në rastin kur e përdorni aparatin përjashta, përdorni vazhdues të nevojshëm që janë të dedikuar për përdorim të jashtëm. Përdorimi i vazhduesit të nevojshëm e zvogëlon rrezikun nga goditja elektrike.
- f) Nëse është e patjetërsueshme që aparati të përdoret në një hapësirë me lagështi, atëherë përdorni vetëm rrjet të siguruar me ndërprerës mbrojtës në tension diferencial –FID (RCD). Përdorimi i ndërprerësve FID e zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.

SIGURIA PERSONALE

- a) Gjatë punës së aparatis, bëhuni të kujdesshëm dhe gjithmonë shikoni se çfarë po bëni dhe të njëjtën kryeni me mençuri. Mos e përdorni aparatin kur jeni të lodhur, nën ndikimin e drogave, alkoolit ose ilaçeve. Një moment i pakujdesisë gjatë punës me aparatin, mund të shkaktojë lëndime të rënda trupore.
- b) Përdorni pajisjen personale për mbrojtje. Gjithmonë mbani syze mbrojtëse, doreza dhe kufje për veshët. Përdorimi i pajisjes mbrojtëse, varësisht nga kushtet e punës, siç është maska kundër pluhurit, këpucët që nuk rrëshqasin, helmata, kufjet e veshëve, e zvogëlojnë rrezikun e lëndimeve trupore.
- c) Ndaloni ndezjen e paqëllimshme. Para se ta lidhni aparatin me rrjetin elektrik, para se ta ngrehni ose bartni, gjithmonë paraprakisht kontrolloni dhe sigurohuni se ndërprerësi i aparatis është i fikur. Bartja e veglës me unazën e ndërprerësit ose me lëshimin e alarmit në rrjet gjatë ndërprerësit të lëshuar, mund të shkaktojë fatkeqësi.
- d) Para fillimit dhe ndezjes së aparatis, hiqni prej tij të gjithë vazhduesit dhe çelësat e tjerë. Çelësin që e lini në pjesën rrotulluese të aparatis, mund të shkaktojë lëndime trupore.
- e) Mos u kërrusni shumë larg aparatis. Gjatë punës, gjithmonë siguroni vetes një mbështetës të fortë dhe stabilitet të mirë. Në këtë mënyrë do të siguroni kontroll të mirë mbi aparatin, në rast të situatave të papritura e të paparapara.
- f) Vishuni si duhet. Mos mbani rroba të gjera ose stoli. Sigurohuni që flokët, rrobat dhe dorezat mos të vijnë në kontakt me pjesët lëvizëse të aparatis. Pjesët lëvizëse të aparatis mund t'i kapin pjesët e gjera të rrobave, stolinë, flokët e gjata. Flokët e gjata lidhni dhe mbulonit me mjete mbrojtëse.
- g) Nëse vegla ka lidhëse për thithjen dhe sistemin për grumbullimin e pluhurit, gjithmonë sigurojeni vendosjen dhe lidhjen e tij në mënyrë të drejtë. Përdorimi i sistemit për grumbullimin e pluhurit mund ta zvogëlojë ndikimin e erërave dhe të pasojave të dëmshme të pluhurit.

PËRDORIMI DHE MIRËMBAJTJA E VEGLËS

- a) Mos e ngarkoni shumë aparatin. Përdorni aparat-vegël të duhur për punën tuaj. Vegla e zgjedhur si duhet do të kryejë punë më mirë dhe më sigurt në mënyrën për të cilën është prodhuar.
- b) Mos e përdorni veglën, nëse ndërprerësi për çelje dhe mbyllje nuk punon. Cilado vegël që nuk mund të përdoret me ndërprerës është e rrezikshme dhe duhet menjëherë të riparohet.
- c) Para cilësdo punë në vegël, me qëllim të rregullimit, mirëmbajtjes, zëvendësimit të pajisjeve ose të lënies, hiqeni spinën nga rrjeti elektrik dhe/ose hiqeni akumulatorin-baterinë nga vegla. Masat e këtilla preventive të sigurisë e zvogëlojnë rrezikun e vetë fillimit të punës.
- d) Kur nuk e përdorni veglën (dhe kur e lini vetëm për një kohë të shkurtër), duhet ta lini nëpër ato vende ku fëmijët nuk mund ta kapin. Mos ua lejoni që ta përdorin veglën personat që nuk janë të njoftuar mirë me udhëzimet që gjenden në doracak. Vegla në duart e përdoruesve jo të aftë e jo të profesionalizuar është e rrezikshme.
- e) Mirëmbajtja e veglës. Kontrolloni kurdisjen e mundshme jo të saktë, shtrëngimin e dobët të pjesëve, mundësinë e thyerjes së pjesëve dhe kushtet tjera të cilat ndikojnë në punën e veglës. Shumë fatkeqësi shkaktohen nga mirëmbajtja jo e drejtë e veglave.
- f) Sigurohuni që veglat prerëse të jenë të mprehtë e të pastër. Mbikëqyrja dhe puna me vegël te e cila është mirëmbajtur vegla për prerje, është më e lehtë dhe më e sigurt.
- g) Veglën, pajisjet dhe shtojcat tjera përdorni në pajtim me udhëzimet që gjenden në këtë doracak, duke i respektuar kushtet e punës dhe llojin e punës që duhet të kryhet. Përdorimi i veglës për qëllime të tjera se ato që janë paraparë, mund të çojë deri te situatat e rrezikshme.

SERVISIMI

- a) Veglën servisojeni vetëm te servisuesi i autorizuar i prodhuesit të veglës, duke përdorur vetëm pjesë origjinale rezerve. Me këtë sigurohet siguria e ardhshme e veglës tuaj.

UDHËZIME SHITESË TË SIGURISË PËR VEGLA ELEKTRIKE, TË DORËS DHE BARTËSE

- Përdorni dorezën (anësore) shtesë e cila vjen bashkë me makinën. Humbja e stabilitetit mund të çojë deri te lëndimet trupore.
- Në rastin kur përdorni bazament – për përforsimin e veglës, kontrolloni dhe kujdesuni për përbërjen dhe montimin e saj të drejtë. Montimi i drejtë është mënyrë e rëndësishme për pengimin e rrezikut nga prishja e veglës.
- Siguroni montim të sigurt të veglës tek vendi i qëndrimit. Zhvendosja e veglës te vendi i qëndrimit mund të shkaktojë humbje të kontrollit.
- Vendin e qëndrimit vendoseni në një bazë të fortë e të rrafshët. Vendi i qëndrimit duhet të sigurojë përdorim stabil të veglës dhe mbikëqyrje të vazhdueshme.
- Mos e ngarkoni vendin e qëndrimit dhe mos e përdorni si loz ose si shkallë. Mosrespektimi i kësaj që u tha mund të shkaktojë ngarkesë të madhe dhe nxehje të veglës. Paralajmërimi vlen vetëm për vende më të mëdha të qëndrimit.

UDHËZIME SHITESË TË SIGURISË

- Kjo vegël nuk është i dedikuar për mpreshe të butë dhe të ashpër, për lustrim, lëmim ose për prerje. Lexoni të gjitha udhëzimet e sigurisë, paralajmërimet, shikoni të gjitha ilustrimet dhe specifikimet që janë dhënë në doracak dhe që janë dedikuar për këtë vegël. Mosrespektimi i udhëzimeve të përmendura më poshtë, mund të çojë deri te goditja elektrike, zjarri ose lëndime serioze trupore.
- Ky aparat elektrik është e dedikuar për lëmim me letër lëmimi, lustrimi dhe përdorim të furçave metalik. Mënyra e përdorimit që nuk janë paraparë për aparatin elektrik, mund të çojnë deri te rreziku dhe lëndimet fizike.
- Mos e përdorni pajisjen (emër i përbashkët për shtojca të ndryshme të cilat montohen te boshti i mpresës), e cila nuk është e definuar dhe e rekomanduar saktë nga ana e prodhuesit. Vetëm pse mund ta vendosim pajisjen në veglën tuaj, kjo nuk do të thotë se siguria është e garantuar.
- Shpejtësia nominale e pajisjes duhet të jetë e barabartë me shpejtësinë maksimale të shënuar në vegël. Pajisja që mund të rrotullohet më shpejtë sesa shpejtësia e saj nominale (e lejuar), mund të thyhet ose të fluturojë.
- Pjesa e jashtme dhe trashësia e pajisjes tuaj duhet të jetë në kuadër të fushës së lejuar të kapacitetit të veglës. Pajisja, dimensionet e së cilës janë të papërshtatshme, nuk mund të jetë njëjtë i sigurt ose nën kontroll.
- Madhësia e vrimës së rrotës, e këndoreve, e bazamenteve për rezistencë ose cilado shtojcë tjetër, duhet saktë t'i përgjigjen boshtit të veglës. Pajisja, vrima e së cilës nuk i përgjigjet shtojcës për përforsim, do të jetë jo e ballancuar. Do të paraqiten dridhje të mëdha që mund të çojnë deri te humbja e kontrollit mbi veglën.
- Mos përdorni pajisje të dëmtuar. Para çdo përdorimi, kontrolloni pajisjen (p.sh. në rast të pllakës së çarë ose pa një copë për mpreshe, shtojca ose bazamente të forta për plasaritjet e mundshme, gjurmë të thyerjeve ose të përdorimit të tepërt, furça e telit në rast të humbjes së telave ose të thyerjes së telave të furçës!) Në rastin kur ju bie vegla ose pajisja, kontrolloni me kujdes dhe shikoni se a ka dëmtime. Sipas nevojës, veglën ndërrojeni me vegël të re, origjinal. Pas kryerjes së kontrollave dhe vendosjes së pajisjes, ju dhe vëzhguesit qëndroni anësh nga vendi (i rrafshët ku mund të kërcejnë copët) ku rrotullohet pajisja dhe ndizeni veglën deri në shpejtësinë më të madhe, pa u ngarkuar për 1 minutë. Me këtë test, pajisja e dëmtuar zakonisht shpërndahet në copa. Kujdes të veçantë duhet të keni për sigurinë!
- Gjithmonë mbani pajisje personale të sigurisë. Varësisht nga mënyra e përdorimit të veglës, përdorni mbrojtëse të fytyrës, syze mbrojtëse ose xham mbrojtës. Aty ku është e nevojshme, përdorni edhe maskë mbrojtëse për frymëmarrje (maskë kundër pluhurit), kufje për veshë – doreza mbrojtëse dhe parambrojtëse e cila është në gjendje që t'i ndalojë pjesët e vogla nga pjesët që do t'i punoni. Mbrojtja e syve duhet të jetë e aftë që t'i ndalojë pjesët që fluturojnë e që formohen gjatë llojeve të ndryshme të proceseve. Maska respiratore kundër pluhurit duhet të jetë e aftë që t'i filtrojë materiet e dëmshme që krijohen gjatë punës tuaj. Qëndrimi i gjatë në zhurmën e madhe mund të shkaktojë humbjen e dëgjimit.
- Kujdesuni që vëzhguesit të gjenden në një largësi të sigurt nga vendi i punës. Kushdo që hynë te vendi i punës, duhet të mbajë pajisje personale të mbrojtjes. Pjesët e sendit që punohet ose nga pajisja mund të shkaktojë fluturim të copëve dhe lëndime drejtpërdrejtë te vendi i punës.

- j) Në rast të përdorimit të veglës, ku pjesët metalike të pajisjes mund të vijnë në kontakt me telat e fshehur elektrik ose me kabllon elektrike, veglën gjithmonë mbajeni për dorezën e izoluar plastike. Pjesët metalike të makinës në kontakt me përçuesit elektrik mund të shkaktojnë që vegla të bëhet “i gjallë” (nën tension). Mosrespektimi i kësaj që u tha mund të çojë deri te goditja elektrike e përdoruesit.
- k) Kabllon e veglës gjithmonë lëreni larg nga pjesa rrotulluese e pajisjes. Nëse e humbim kontrollin, kabllon mund ta presim sepse nëse kabloja tollovet, mund ta tërheq dorën duaj në pjesën rrotulluese të pajisjes.
- l) Kurrë mos e lini veglën gjersa pajisja e rrotullimit nuk është ndalur plotësisht. Me prekjen e pajisjes së rrotullimit nga sipërfaqja, vegla do t’ju ikë nga kontrolli.
- m) Kurrë mos e ndizni veglën kur e bartni afër vetes. Prekja e rastësishme e pajisjes mund ta shqyejë rrobën tënde dhe të shkaktojë lëndime të rënda trupore.
- n) Pastroni rregullisht vrimat e ftohjes së veglës. Gjatë përpunimit të sendeve, ventilatori në brendësi e tërheq pluhurin metalik i cili mundet, nëse është në sasi më të madhe, të shkaktojë depërtim elektrik.
- o) Kurrë mos e përdorni veglën në afërsi të materieve që ndizen. Shkëndija mund të shkaktojë zjarr.
- p) Kurrë mos përdorni pajisje që ka nevojë për lëngje për ftohje. Përdorimi i ujit ose i lëngjeve tjera mund të shkaktojë rrezikun e goditjes elektrike.

GODITJA KTHYSE DHE PARALAJMËRIMET

Goditja kthyesë është reagim i papritur deri te i cili mund të vijë nëse shtojca rrotulluese për aparatit (siç janë pllaka për lëmim, disqet për lëmim, furçat metalike etj.) bllokohet ose ndalet. Bllokimi shkakton ndalim të papritur të shtojcës rrotulluese të aparatit. Me këtë rast, aparatit i pakontrolluar elektrik te vendi i bllokimit shpejton në drejtim të kundërt të rrotullimit të shtojcës së aparatit.

Për shembull, nëse pllaka për lëmim bllokohet në sendin që punohet, skaji i pllakës së lëmimit me të cilën lëmohet sendi, mund të kapet dhe të shkaktojë bluarje të pllakës së lëmimit ose goditje kthyesë. Pllaka e lëmimit me këtë rast rrotullohet kah shfrytëzuesi ose larg tij në përputhje me drejtimin e rrotullimit të pllakës në vendin e bllokimit. Me këtë rast, pllakat e lëmimit mund edhe të thyhen.

Goditja kthyesë është pasojë e përdorimit jo të drejtë gjegjësisht joprofesional të aparatit elektrik. Mund t’i ikim nëse respektohen masat e veçanta të sigurisë që janë të përshkruara në vazhdim.

- a) Veglën gjithmonë mbajeni fuqishëm. Trupin dhe dorën tënde vendosni në pozitë në të cilën do të mund të ballafaqoheni me goditjen e kthimit. Për të siguruar kontroll më të mirë dhe siguri para goditjes kthyesë dhe para fuqisë gjatë ndezjes, si dhe për mbajtjen e masës gjatë rrotullimit, gjithmonë përdorni dorezën shtojcë (nëse e ka). Me respektimin e kësaj që u përmend, përdoruesi mund ta kontrollojë ndezjen e veglës dhe fuqinë e goditjes kthyesë.
- b) Kurrë mos e shtrini dorën në afërsi të pjesës rrotulluese të pajisjes. Nëse i afroheni pjesës rrotulluese të pajisjes mund të vijë deri te goditja kthyesë te duart e tua. Rreziku nga lëndime të rënda në duar.
- c) Kurrë mos shkoni me trup në fushën ku lëviz vegla në rast të goditjes kthyesë. Gjatë goditjes kthyesë, kur me pajisje qëlloni në sendin që ju pengon, vegla do të fillojë të lëviz në drejtim të kundërt të rrotullimit.
- d) Bëhuni posaçërisht të kujdesshëm kur punoni pjesë këndore, skaje të mprehta etj... Pengoni gërshetimin dhe rrotullimin e pajisjes. Pjesët këndore, skajet e mprehta ose kërcimi i veglës kanë tendencë që ta pranojnë pajisjen e rrotullimit dhe të shkaktojnë humbjen e kontrollit ose goditje kthyesë.
- e) Mos e rregulloni zinxhirin e sharrave për dru ose gdhendje në dru apo zinxhirë jo të mprehur. Këto sharra shumë herë shkaktojë goditje kthyesë dhe humbje të kontrollit.

PËRDORIMI



PARALAJMËRIM!

Mos e ngarkoni makina lustruese. Kontrolloni dhe sigurohuni që tensioni i shënuar në tabelën e shënimit të veglës t’i përgjigjet tensionit të rrjetit. Mos harroni: Pllaka pas fikjes së aparatit vazhdon që të rrotullohet edhe për një kohë! Rrezik nga prerjet dhe goditja kthyesë!

**PARALAJMËRIM!**

Para vendosjes ose largimit të pllakës, gjithmonë hiqeni veglën nga rryma: fillimisht kujdesuni që vegla të ndalet dhe pastaj hiqeni spinën nga priza.

**PARALAJMËRIM!**

Kapaku i lustrimit nuk duhet të ketë pjesë të lirshme, sidomos në rastin e shiritave të fiksimit. Mbani ose shkurtoni shiritat e fiksimit. Shiritat e lirshëm të fiksimit që rrotullohen së bashku me kapakun lustrues mund të kapin gishtat tuaj ose të ngatërrohen në objektin e përpunuar.

**PARALAJMËRIM!**

Para se ta lidhni veglën në prizë të rrymës elektrike, kontrolloni dhe sigurohuni se lidhja për ndezje/fikje është në pozitën “FIKUR”! Me ndërprerjen e rrymës elektrike (p.sh. humbje e rrymës, ndërprerja te siguresat etj), GJITHMONË tërhiqeni spinën nga priza dhe vendoseni lidhjen në pozitën “FIKUR”. Me këtë ndalohet ndezja e rastësishme dhe e papritur e veglës. GJITHMONË përdorni vetëm vazhdues adekuat të kabllos.

DISA UDHËZIME SHITESË PËR PUNË TË SIGURT

- Gjatë punës së veglës KURRË mos e shtypni butonin për bllokimin e boshtit.
- Mos përpunoni materiale që janë helmuese, që ndizen, kancerogjene ose që kanë ndikim në organet e riprodhimit.
- Mos përpunoni copë të vogla të cilat paraprakisht nuk i keni përforcuar mirë.
- Gjithmonë punoni në një vend të ndriçuar mirë e të ajrosur, larg materieve që ndizen.

**PARALAJMËRIM!**

Para montimit dhe çmontimit të pajisjeve në vegël, gjithmonë tërhiqeni kabllo nga rrjeti elektrik.

INSTALIMI I ELEMENTEVE MBROJTËSE

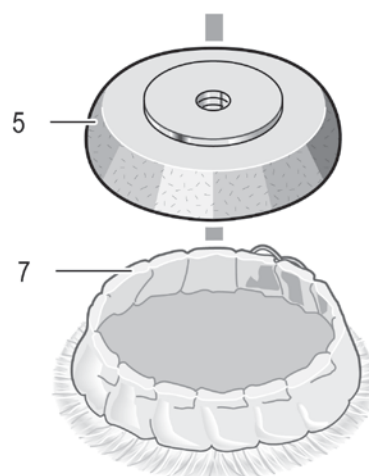
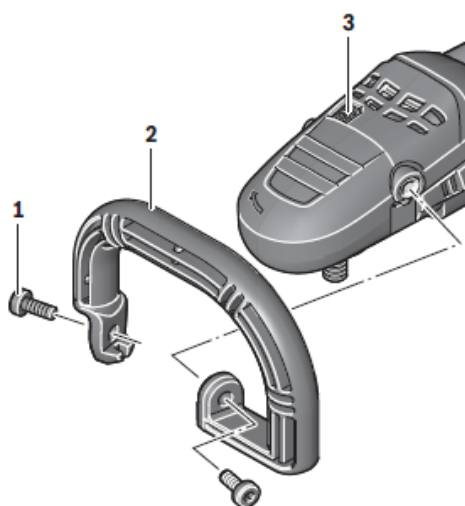
Përdorni vetëm një vegël elektrike me një dorezë të lakuar (2) ose një dorezë shtesë (7).

RREGULLIMI I AKSESORËVE (pllaka lustruese)

- Në varësi të procedurës së punës, rrotulloni dorezën shtesë (7) në anën e djathtë ose të majtë të kokës së makinës
- Siç tregohet në figurë, fiksoni dorezën e lakuar (2) në kokën e makinës me anë të vidhës së fiksimit (1)
- Për të fiksuar dhe liruar veglën lëmuese, shtypni butonin për bllokimin e boshtit (3) dhe fiksoni boshtin
- **Shtypni butonin për bllokimin e boshtit derisa të mos ndalet boshti i lëmimit!** Në rastin e kundërt, pajisja elektrike mund të dëmtohet.
- Vidhosni diskun lustrues (5) në boshtin e lëmimit (6).
- Mbuloni diskun lustrues (7) me mbulesën prej lëkure dashi (5) dhe shtrëngoni shiritat e fiksimit.



Për të çmontuar pllakën, veproni në mënyrë të kundërt.



VEGLAT E LEJUARA PËR LËMIM

- Ju mund të përdorni të gjitha veglat lëmuese që përmenden në këto udhëzime të përdorimit.
- Respektoni numrin e lejuar të **rrotullimeve ose shpejtësinë rrotulluese**, që tregohet në etiketën e veglës lëmuese.

MËNJANIMI I PLUHURIT / TALASHIT

- Pluhuri nga disa materiale të përcaktuara, siç janë shtresat në bazë plumbi, disa lloje druri, mineralesh dhe metalesh mund të jenë të dëmshme për shëndetin. Prekja ose thithja e një pluhuri të tillë mund të shkaktojë reaksione alergjike dhe/ose sëmundje respiratore te përdoruesi ose personat në afërsi.
- Ka lloje pluhuri, siç janë pluhuri i lisit ose ahu, të cilat konsiderohen kancerogjene, sidomos në kombinim me mjete shtesë për përpunimin e drurit (kromati, mjetet mbrojtëse për dru). Materialet që përmbajnë azbest mund të përpunohen vetëm nga ekspertë.
- Sigurohuni që vendi i punës të jetë i ajrosur mirë.
- Ju rekomandojmë që të përdorni një maskë për mbrojtjen kundër pluhurit të pajisur me një filtër të kategorisë P2.
- Kini parasysh rregullat kombëtare të vlefshme lidhur me materialet e përpunuara.
- **Parandaloni grumbullimin e pluhurit në vendin e punës.** Pluhuri mund të ndizet lehtë.

NISJA

I kushtoni vëmendje tensionit të rrjetit! Tensioni i burimit të energjisë duhet të përputhet me të dhënat e treguara në pllakën e karakteristikave të veglës elektrike. Vegla e shënuar me 230 V mund të lidhet edhe me një tension prej 220 V.

Te ndërprerësi është e vendosur siguresa e cila ndalon që aparati të ndizet papritur.

Për ta ndezur aparatin:

1. Shtypeni siguresën (2)
2. Shtypeni ndërprerësin për ndezje/fikje (1) dhe aparati do të fillojë të punojë.
3. Pritni që aparati ta arrijë shpejtësinë e punës.
4. Për ta ndaluar aparatin, lëshojeni ndërprerësin për ndezje/fikje (1).



Vegla lëmuese duhet kontrolluar para përdorimit! Instalimi duhet të jetë i përsosur dhe vegla duhet të rrotullohet lirshëm. Kryeni një test pune pa ngarkesë me një kohëzgjatje prej afërsisht 1 minute. Mos përdorni vegla lëmuese të dëmtuara, të pabalancuara ose vibruese!

Veglat lëmuese të dëmtuara mund të thyhen dhe të shkaktojnë lëndime trupore!

PARAZGJEDHJA E NUMRIT TË RROTULLIMEVE

Me butonat për parazgjedhjen e shpejtësisë (7) ju mund të rregulloni numrin e nevojshëm të rrotullimeve edhe gjatë përdorimit të pajisjes. Numri i nevojshëm i rrotullimeve varet nga materiali dhe kushtet e punës dhe mund të llogaritet me anë të një testi praktik.

Kontrolli elektronik i vazhdueshëm: Kontrolli elektronik i vazhdueshëm kujdeset për numrin konstant të rrotullimeve pa dhe me ngarkesë, duke siguruar në këtë mënyrë efikasitetin e punës.

Numri i niveleve (treguesi LED)	Numri i rrotullimeve pa ngarkesë (min ⁻¹)
1	600
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500
6	3000

UDHËZIMET E PUNËS

- Para se të filloni ndonjë punim ose ndërhyrje në veglën elektrike, shkëputni spinën e rrymës nga priza.
- Nëse pesha e objektit të përpunuar nuk mjafton për të siguruar stabilitetin e tij mbi nënshtresë, fiksojeni në mënyrë të përshtatshme.
- Mos e ngarkoni kurrë veglën elektrike deri në nivelin, ku ajo do të ndalet.
- Nëse e keni ngarkuar shumë, lëreni veglën elektrike të punojë disa minuta pa ngarkesë. Në këtë mënyrë vegla do të ftohet.

LUSTRIMI

- Për të lustruar llaqe të thata ose për të lustruar gërvishtje pas paraqitjes së tyre (p.sh. në rast të xhamave akrilikë), vegla elektrike mund të pajiset me mjete lustruese të përshtatshme, siç janë zgjatja me lesh deleje, kapaku lustrues dhe sfungjeri i lustrimit (aksesorët).
- Kur lustroni, përzgjidhni një numër të ulët rrotullimesh (nivelet 1 - 2) për të parandaluar ngrohjen e tepërt të sipërfaqes.
- Aplikoni lëndën lustruese mbi një sipërfaqe pak më të vogël sesa ajo që ju dëshironi të pastroni. Lënda lustruese aplikohet me anë të një vege të përshtatshme, me lëvizje të kryqëzuara apo rrethore dhe duke shtypur butësisht.
- Lënda lustruese nuk duhet të thahet mbi sipërfaqe, sepse në rastin e kundërt ajo mund të dëmtohet. Sipërfaqja që do të lustrohet nuk do të ekspozohet ndaj rrezeve të diellit.
- Pastroni veglat lustruese rregullisht për të arritur rezultate të mira në procesin e lustrimit. Lani mjetet lustruese me një lëndë pastruese të butë dhe ujë të ngrohtë. Mos përdorni lëndë tretëse.

ZBULIMI DHE KORRIGJIMI I GABIMEVE

Makina lustruese nuk punon?

Kontrolloni se a ka tension në rrjet. Kurrë mos e hapni veglën. Prodhuesi nuk mban përgjegjësi për dëmin që shkaktohet për shkak të hapjes së paautorizuar të veglës, mosrespektimin e udhëzimeve dhe të masave të sigurisë, po ashtu pronari do t'i humb të gjitha të drejtat në kuadër të garancisë dhe përgjegjësinë për gabimet e vërteta (shikojeni deklaratën e garancisë).

MIRËMBAJTJA



PARALAJMËRIM!

Para çdo intervenimi në vegël, hiqeni spinën nga priza e rrymës. Rregullisht pastrojeni vrimat për ftohjen e veglës. Në rast të defektit, drejtohuni te servisi i autorizuar i prodhuesit ISKRA.

Kabllon e dëmtuar kurrë mos e ndërroni vetë. kabllon le ta zëvendësojë servisuesi i autorizuar nga ana e prodhuesit të veglës.

Vetë vegla nuk ka nevojë për ndonjë vëmendje të veçantë për pastrim dhe mirëmbajtje:

- kur punoni në një zonë të pluhurosur, kontrolloni dhe sigurohuni që të çarat e ajrosjes të jenë të pastra,
- **Në kushte ekstreme të përdorimit, përdorni një pajisje për heqjen e pluhurit, nëse është e mundur. Pastroni rregullisht të çarat e ajrosjes dhe lidheni mjetin nëpërmjet një ndërprerësi sigurie (PRCD).** Pluhuri përçues që paraqitet gjatë përpunimit të metaleve mund të grumbullohet brenda veglës elektrike. Në këtë rast, mund të dëmtohet izolimi mbrojtës i veglës elektrike.
- Mos përdorni objekte metalike për të pastruar të çarat, sepse kjo mund të dëmtojë elementët e brendshme të veglës,
- Zëvendësimi i furçave dhe lubrifikimi i veglës duhet t'i besohen servisimit të autorizuar të prodhuesit.

Servisimi

Përdorni pajisje adekuate origjinale dhe pjesë rezerve nga prodhuesi i veglës. Nëse makina prishet edhe përkundër kontrollit tonë të cilësisë dhe mirëmbajtjes nga ana e juaj, riparimin le ta bëjë servisi i autorizuar për këtë.

Para se ta dërgoni aparatin në servil, i njëjti duhet të pastrohet dhe të jetë në ambalazhin origjinal. Në asnjë mënyrë mos i zhytni pjesët ose gjithë veglën në ndonjë lëng.

VËREJTJE

Ky aparat nuk është i dedikuar për personat (duke përfshirë edhe fëmijët) me aftësi të zvogëluara fizike dhe psikike ose me mungesë të përvojës e diturisë, përveç nëse janë nën mbikëqyrje ose kanë qenë të njoftuar me udhëzimet lidhur me përdorimin e aparatit nga ana e personave që është përgjegjës për sigurinë e tyre.

TË DHËNAT TEKNIKE

EMRI	NJËSIA E MATJES	LLOJI IE-PS510-180S
Tensioni	V (a.c.)	230~, 50Hz
Fuqia	W	1500
Numri i rrotullimeve (no)	min ⁻¹	600-3000 (pa ngarkesë)
Diametri i diskut lustruese	mm	180
Fileta e boshtit	mm	M14
Niveli i presionit akustik Lp(A)	dB(A)	86
Niveli i fuqisë akustike LW(A)	dB(A)	97
Niveli i dridhjeve	m/s ²	3,70 (pasiguria K=1,5 m/s ²)
Pesha	Kg	3,5
Kategoria e mbrojtjes		Izolimi i dyfishtë

DEKLARATA E GARANCISË

ALB-ZEUS Sh.p.k., Rr.Sabaudin Gabrani, Ish Reparti SMT-e, Njesia Bashkiake nr.6, Tirana, Albanija, deklaroon:

- Se garantojmë kualitetin, gjegjësisht funksionimin pa pengesa në afatin e garancisë, që rrjedh nga momenti i dorëzimit të mallit klientit.
- Se produkti gjatë afatit të garancisë do të punojë pa të meta, nëse e përdorni në përputhje me qëllimin e tij dhe udhëzimet për përdorim,
- se me kërkesën tuaj, kuptohet nëse është shtuar në afatin e garancisë, me harxhimet tona do të kujdesemi për eliminimin e defekteve dhe mangësive të produktit, më se voni në afat prej 45 ditëve që nga dita e paraqitjes së defektit. Produkti që nuk do të riparohet në afatin e përmendur, me kërkesën tuaj ne do ta zëvendësojmë me të ri. Afatin e garancisë do ta vazhdojmë për kohën së riparimit.
- se shitësi nuk është i kualifikuar për vlerësim teknik në lidhje me defektet e mundshme dhe për këtë nuk mund të vendosë për zëvendësimin e aparatit pa mendimin e shërbimit teknik të importuesit.
- Ju garantojmë servisin, mirëmbajtje, pjesë rezervë dhe shtojca për aparate edhe për 3 vjet pas skadimit të afatit të garancisë
- Garanca vlen për rajonin e gjithë territorit të Republikës së Shqipërisë.

AFATI I GARANCISË

Lëshuesi i garancisë garanton për cilësinë apo funksionimin pa pengesa për afatin e garancisë prej **24 muajve**, që fillon të rrjedhë me rastin e dorëzimit të mallit përdoruesit. Në rast të përdorimit të prodhimit për qëllime profesionale apo komerciale, gjegjësisht për qëllime, që e tejkalojnë përdorimin e zakonshëm në amvisëri, apo nëse aparatit e përdor personi, që në pajtim me legjislativin në fuqi nuk përcaktohet si konsumues, afati i garancisë është **12 muaj**. Për të gjithë akumulorët/bateritë, afati i garancisë vlen **12 muaj**. Nuk garantojmë për të dhënat e humbura. Në rast se në prodhimin e reklamuar nuk ka prishje, kemi të drejtë t'i llogarisim shpenzimet e diagnostikimit

PARALAJMËRIM: Garancia nuk i përjashton të drejtat e konsumatorit që dalin nga përgjegjësia e shitësit për mangësitë e mallit.

KUSHTET PËR GARANCË JANË:

- gjatë reklamimit duhet të paraqitni listën e vërtetuar të garancisë, llogarinë origjinale të blerjes (ose kopjen e të dyjave);
- produkti nuk është i dëmtuar mekanikisht;
- në produkt nuk ka ndërhyrë personi që nuk ka autorizim për të;
- blerësi (përdoruesi) nëse e ka përdorur dhe nëse është sjellë me aparatit sipas udhëzimeve të paraqitura;
- blerësi duhet që në afat prej 8 ditësh nga blerja t'i tregojë gabimet e dukshme të aparatit;
- servisi i autorizuar në periudhën e garancisë është vetëm **ALB-ZEUS Sh.p.k.**;
- etiketat dhe vulat e garancisë nuk duhet të dëmtohen ose largohen.

PËRFUNDIMI I GARANCISË:

Garanca nuk vlen për pjesët që janë material harxhues (poçat elektrike, ngrohëset, kokat për pe).

Garanca po ashtu nuk pranohet nga ana jonë për dëmtimet që kanë ndodhur gjatë transportit pas dërgesës tonë, për shkak të rregullimit të gabuar dhe punës me aparat, për defektet mekanike (thyerjet fizike), defektet për shkak të përdorimit joprofesional dhe të pakujdesshmëri të produktit, gjatë ndërhyrjes së paautorizuar në aparatit, nëse paraqitet defekti për shkak të përdorimit të materialit harxhues joadekuat apo të lëngjeve, nëse në aparat janë montuar pjesë jo origjinale, defekte për shkak të tensionit të lartë të rymës elektrike, fuqisë madhore, goditjes së rrufesë, derdhjes së baterive, pastrimit të prodhimit ose të pjesëve të tij si dhe për derdhje të lëngut në aparat.

Para se ta dorëzoni aparatit në servis, ai duhet të pastrohet prej të gjitha papastërtive dhe në ambalazh origjinal. Në të kundërtën do të detyrohem që t'ua llogarisim shpenzimet për pastrim të aparatit, sipas çmimeve të distributorit.

Në rast të keqpërdorimit dhe të përdorimit jo të drejtë, përdorimit me forcë dhe në rast të ndërhyrjes që nuk janë kryer nga ana e servisit të autorizuar, garancia nuk vlen. Kjo garanci nuk i kufizon të drejtat tuaja ligjore.

Dorëzimi i pajisjeve të vjetra elektrike dhe elektronike:

(vlen në Unionin Evropian dhe në shtetet tjera evropiane që kanë sistem për grumbullim të ndarë të mbeturinave).



Ky simbol në produkt, në ambalazhin e tij ose në dokumente adekuate do të thotë se me produktin nuk duhet të silleni sikurse me mbeturinat e amvisërisë. Duhet ta dorëzoni në vendin e caktuar për riciklim të pajisjeve elektrike dhe elektronike. Riciklimi i këtij produkti do të ndihmojë në ruajtjen e burimeve natyrore dhe do të ndihmojë në parandalimin e ndikimeve negative mbi mjedisin jetësor dhe shëndetin e njeriut. Largimi i produktit duhet të jetë në përputhje me dispozitat e vlefshme për dorëzimin e mbeturinave. Më shumë informacione punën me këtë produkt si dhe me kthimin dhe riciklimin e tij, mund ta merrni nga drejtoria lokale komunale, ndërmarrja komunale ose në shitore, ku e keni blerë prodhimin. Pajisjet mbetura elektrike dhe elektronike mund t'ia dorëzoni gratis distributorit, menjëherë pasi ta fitoni sjellin pajisjen e re elektrike apo elektronike.

Në pajtim me Direktivën nr. 2012/19/Be pajisjet elektrike që nuk janë më në përdorim dhe në pajtim me Direktivën 2006/66/Es akumulorët / bateritë e prishura apo të vjetruara duhet të mbledhë veçmas dhe të riciklohen në mënyrë të këndshme për mjedisin.

Për gabimet e mundshme të shtypit, ju kërkohet ndjesë. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara.

FLETA E GARANCISË

SERVISI I AUTORIZUAR	ADRESË	KONTAKT
ALB-ZEUS Sh.p.k.  www.ozone.com.al	 Rr. Sabaudin Gabrani, Ish Rep.Smt-se, Kodi Postar 1027, Tirana, Albania	 + 355 67 207 77 74  info@elektron.al

Informacioni i Klientit	Informacione për produktet
Emri dhe mbiemri	Lloji/ Emri i produktit
Adresë	Lloji dhe modeli
E-mail	Numri serik
Telefon	Prodhuksi
Data e dorëzimit/fillimit të vlefshmërisë së garancisë	Vula dhe nënshkrimi i tregtarit /-es

Qëllimi i përdorimit

Makina për lustrim e dedikuar për lustrim me letër zmerile, për lustrimin dhe përdorimin e furçave me tela. Makinën për lustrim përdoren kryesisht me pajisje origjinale dhe vetëm ashtu siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim. Çdo përdorim tjetër është i papërshtatshëm dhe mund të çojë deri te dëmet materiale ose madje edhe lëndimet fizike. Mos e ngarkoni makinën për lustrim.

Udhëzimi për përdorim

- Ky udhëzim për punë ka të bëjë me këtë aparat. I njëjti përmban informacione të rëndësishme për fillimin e përdorimit dhe punës me produktin.
- Lexojeni me vëmendje udhëzimin për përdorim, posaçërisht udhëzimet e sigurisë, para përdorimit. Mosrespektimi i këtyre udhëzimeve për punë mund të rezultojë me lëndime serioze ose dëmtime të aparatit.
- Udhëzimi për përdorim bazohet në standardet dhe rregullativat që janë në fuqi në Unionin Evropian.
- Në një shtet të huaj, duhet t'i keni parasysh ligjet dhe dispozitat e secilit shtet.
- Ruajeni udhëzimin për përdorim të mëvonshëm. Nëse aparatin ia jepni personit të tretë, duhet t'ia jepni edhe këtë udhëzim për përdorim.

Shpjegimi i shenjave

Në udhëzimet e operatorit ose në aparat përdoren këto simbole dhe fjalë paralajmëruese:



PARALAJMËRIM!

Ky simbol paralajmërimi/ kjo fjalë do të thotë rrezik, nëse nuk e evitojmë, vjen deri te dëmi material, vdekja ose lëndime të rënda trupore.



SHËNIM!

Simboli jep informacione të dobishme shtesë për përdorimin e aparatit.



PARALAJMËRIM!

Prodhesi nuk mban përgjegjësi për dëmin që mund të shkaktohet për shkak të përdorimit të gabuar të aparatit, për shkak të mirëmbajtjes jo të mirë ose intervenimit në aparat. Intervenimet në aparat mund t'i bëjë vetëm servisuesi i autorizuar i prodhuesit të aparatit.

**PARALAJMËRIM!**

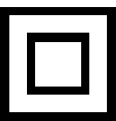
Nëse nuk merren parasysh udhëzimet dhe paralajmërimet të shënuara në këtë doracak, mund të çojë deri te goditja elektrike, zjarri dhe/ose madje deri te lëndimet serioze. Nëse derisa e përdorni aparatin, pjesët e tij metalike vijnë në kontakt me përçuesit e fshehtë elektrikë ose me kabllon e tij elektrik (nëse është i instaluar), aparatin gjithmonë mbajeni për dorezën e izoluar plastike.

PJESËT PËRBËRËSE TË PAJISJES DHE NDËRPRERËSIT**Makina për lustrim:**

1. Ndërprerësi për ndezje dhe fikje
2. Siguresa
3. Doreza anësore
4. Butoni për bllokimin e boshtit
5. Ena për lustrim me stof nga lëkura e deles
6. Doreza e lakuar
7. Butoni për rregullimin e rrotullimeve dhe LED indikator



SHPJEGIMI I SIMBOLEVE

	PARALAJMËRIM! Lexoni dhe mbani në mend të gjitha paralajmërimet e sigurisë, procedurat dhe udhëzimet. Kujdes të veçantë kushtojuni udhëzimeve, që janë shënuar me atë shenjë.
	Shenja e përshtatshmërisë me dispozitat që vlejnë në bashkësi.
	Patjetër që ta lexoni, që t'i respektoni dhe t'i mbani në mend udhëzimet e përshkruara në doracak.
	Simboli për klasin II
	Tension i lartë! Rrezik nga goditja elektrike.
n0	Shpejtësia e rrotullimeve
~	Rryma alternative
	Përdorim i domosdoshëm i pajisjes mbrojtëse për ruajtjen e shikimit (syzet).
	Përdorim i domosdoshëm i pajisjes mbrojtëse për ruajtjen e dëgjimit (kufjet).
	Shenja për të treguar grumbullimin e seleksionuar të pajisjes elektrike dhe elektronike.
	Përdorim i domosdoshëm i pajisjes personale për mbrojtjen e organeve të frymëmarrjes.
	Rrezik nga zjarri.
	Përdorim i domosdoshëm i dorezave mbrojtëse.
	Përdorim i domosdoshëm i përdorimit të çizmeve mbrojtëse.



PARALAJMËRIM!

Mos e ngarkoni veglën. Ngarkimi dhe bllokimi shumë herë i motorit mund ta dëmtojë aparatin dhe me këtë shkurtohet jetëgjatësia e aparatit.



PARALAJMËRIM!

Vegla nuk është e dedikuar për të punuar në një atmosferë potencialisht ku mund të ketë shpërthim!



PARALAJMËRIM!

Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë që janë dhënë në doracak.

Mosrespektimi i paralajmërimeve të sigurisë dhe i udhëzimeve mund të çojë deri te rreziku ndaj njerëzve dhe kafshëve shtëpiake ndaj goditjes elektrike, zjarri dhe/ose lëndime serioze.

Ruani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë (duke i përfshirë edhe ato që janë të ngjitura në vegël) për të ardhmen. Në udhëzimet e sigurisë, shprehja e përdorur “pajisje elektrike” ka të bëjë si për pajisjet elektrike që furnizohen nga rrjetin elektrik (me kablo elektrike), ashtu edhe për pajisjen elektrike që furnizohet me anë të baterive të aluminit (pa kablo elektrike).

SIGURIA NË VENDIN E PUNËS

- Sigurohuni që vendi i punës të jetë i pastër dhe mirë i ndriçuar.** Mjedisi jo i rregulluar dhe i errët mund të shkaktojë fatkeqësi.
- Mos e përdorni veglën në atmosferë shpërthyesë, p.sh.: në afërsi të lëngjeve eksplozive, gazit, pluhurit.** Shkëndijat që prodhohen gjatë punës së motorit, mund të shkaktojnë ndezjen e avujve ose të pluhurit.
- Mos lejoni që në vendin e punës, gjatë punës me aparatin të gjenden fëmijët ose personat e tretë (që shikojnë).** Tërheqja e vëmendjes gjatë punës mund të çojë deri te humbja e kontrollit.

SIGURIA ELEKTRIKE

- Spina e veglës duhet t'i përshtatet prizës në rrjetin elektrik (nëse vegla ka kablo për rrymë). Kurrë dhe në asnjë rast e arsye mos e përpunoni spinën. Mos përdorni asnjë lloj të adapterëve të aparatet e tokëzuara.** Spinat dhe prizat standarde e të papërpunuara e zvogëlojnë rrezikun nga goditja elektrike.
- Qëndroni larg kontaktit të trupit me sipërfaqet e tokëzuara, siç janë gypat, radiatorët, shporetet dhe frigoriferët.** Në rastin kur trupi juaj është i tokëzuar, rreziku nga goditja elektrike shtohet shumë.
- Veglën mos e lini në shi ose në lagështi.** Hyrja e ujit në vegël dukshëm e shton rrezikun nga goditja elektrike.
- Bëhuni të vëmendshëm me kabllon.** Kurrë mos përdorni kablo për bartje, tërheqje ose për shkyçjen e aparatit. Kabllon kurrë mos e afroni te vendet e nxehta, në vaj, nëpër qoshet e mprehta ose në sendet lëvizëse. Kablloja e dëmtuar ose e ngatërruar e shton mundësinë e goditjes elektrike.

- e) Në rastin kur e përdorni aparatën përjashta, përdorni vazhdues të nevojshëm që janë të dedikuara për përdorim të jashtëm. Përdorimi i vazhduesit të nevojshëm e zvogëlon rrezikun nga goditja elektrike.
- f) Nëse është e patjetërsueshme që aparati të përdoret në një hapësirë me lagështi, atëherë përdorni vetëm rrjet të siguruar me ndërprerës mbrojtës në tension diferencial –FID (RCD). Përdorimi i ndërprerësve FID e zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.

SIGURIA PERSONALE

- a) Gjatë punës së aparatit, bëhuni të kujdesshëm dhe gjithmonë shikoni se çfarë po bëni dhe të njëjtën kryeni me mençuri. Mos e përdorni aparatën kur jeni të lodhur, nën ndikimin e drogave, alkoolit ose ilaçeve. Një moment i pakujdesisë gjatë punës me aparatën, mund të shkaktojë lëndime të rënda trupore.
- b) Përdorni pajisjen personale për mbrojtje. Gjithmonë mbani syze mbrojtëse, doreza dhe kufje për veshët. Përdorimi i pajisjes mbrojtëse, varësisht nga kushtet e punës, siç është maska kundër pluhurit, këpucët që nuk rrëshqasin, helmata, kufjet e veshëve, e zvogëlojnë rrezikun e lëndimeve trupore.
- c) Ndaloni ndezjen e paqëllimshme. Para se ta lidhni aparatën me rrjetin elektrik, para se ta ngrehni ose bartni, gjithmonë paraprakisht kontrolloni dhe sigurohuni se ndërprerësi i aparatit është i fikur. Bartja e veglës me unazën e ndërprerësit ose me lëshimin e alarmit në rrjet gjatë ndërprerësit të lëshuar, mund të shkaktojë fatkeqësi.
- d) Para fillimit dhe ndezjes së aparatit, hiqni prej tij të gjithë vazhduesit dhe çelësat e tjerë. Çelësin që e lini në pjesën rrotulluese të aparatit, mund të shkaktojë lëndime trupore.
- e) Mos u kërrusni shumë larg aparatit. Gjatë punës, gjithmonë siguroni vetes një mbështetës të fortë dhe stabilitet të mirë. Në këtë mënyrë do të siguroni kontroll të mirë mbi aparatën, në rast të situatave të papritura e të paparapara.
- f) Vishuni si duhet. Mos mbani rroba të gjera ose stoli. Sigurohuni që flokët, rrobat dhe dorezat mos të vijnë në kontakt me pjesët lëvizëse të aparatit. Pjesët lëvizëse të aparatit mund t'i kapin pjesët e gjera të rrobave, stolinë, flokët e gjata. Flokët e gjata lidhni dhe mbulonit me mjete mbrojtëse.
- g) Nëse vegla ka lidhëse për thithjen dhe sistemin për grumbullimin e pluhurit, gjithmonë sigurojeni vendosjen dhe lidhjen e tij në mënyrë të drejtë. Përdorimi i sistemit për grumbullimin e pluhurit mund ta zvogëlojë ndikimin e erërave dhe të pasojave të dëmshme të pluhurit.

PËRDORIMI DHE MIRËMBAJTJA E VEGLËS

- a) Mos e ngarkoni shumë aparatën. Përdorni aparat-vegël të duhur për punën tuaj. Vegla e zgjedhur si duhet do të kryejë punë më mirë dhe më sigurt në mënyrën për të cilën është prodhuar.
- b) Mos e përdorni veglën, nëse ndërprerësi për çelje dhe mbyllje nuk punon. Cilado vegël që nuk mund të përdoret me ndërprerës është e rrezikshme dhe duhet menjëherë të riparohet.
- c) Para cilëso punë në vegël, me qëllim të rregullimit, mirëmbajtjes, zëvendësimit të pajisjeve ose të lënies, hiqeni spinën nga rrjeti elektrik dhe/ose hiqeni akumulatorin-baterinë nga vegla. Masat e këtilla preventive të sigurisë e zvogëlojnë rrezikun e vetë fillimit të punës.
- d) Kur nuk e përdorni veglën (dhe kur e lini vetëm për një kohë të shkurtër), duhet ta lini nëpër ato vende ku fëmijët nuk mund ta kapin. Mos ua lejoni që ta përdorin veglën personat që nuk janë të njoftuar mirë me udhëzimet që gjenden në doracak. Vegla në duart e përdoruesve jo të aftë e jo të profesionalizuar është e rrezikshme.
- e) Mirëmbajtja e veglës. Kontrolloni kurdisjen e mundshme jo të saktë, shtrëngimin e dobët të pjesëve, mundësinë e thyerjes së pjesëve dhe kushtet tjera të cilat ndikojnë në punën e veglës. Shumë fatkeqësi shkaktohen nga mirëmbajtja jo e drejtë e veglave.
- f) Sigurohuni që veglat prerëse të jenë të mprehtë e të pastër. Mbikëqyrja dhe puna me vegël te e cila është mirëmbajtur vegla për prerje, është më e lehtë dhe më e sigurt.
- g) Veglën, pajisjet dhe shtojcat tjera përdorni në pajtim me udhëzimet që gjenden në këtë doracak, duke i respektuar kushtet e punës dhe llojin e punës që duhet të kryhet. Përdorimi i veglës për qëllime të tjera se ato që janë paraparë, mund të çojë deri te situatat e rrezikshme.

SERVISIMI

- a) Veglën servisojeni vetëm te servisesi i autorizuar i prodhuesit të veglës, duke përdorur vetëm pjesë origjinale rezerve. Me këtë sigurohet siguria e ardhshme e veglës tuaj.

UDHËZIME SHITESË TË SIGURISË PËR VEGLA ELEKTRIKE, TË DORËS DHE BARTËSE

- Përdoren dorezën (anësore) shitesë e cila vjen bashkë me makinën. Humbja e stabilitetit mund të çojë deri te lëndimet trupore.
- Në rastin kur përdorni bazament – për përforsimin e veglës, kontrolloni dhe kujdesuni për përbërjen dhe montimin e saj të drejtë. Montimi i drejtë është mënyrë e rëndësishme për pengimin e rrezikut nga prishja e veglës.
- Siguroni montim të sigurt të veglës tek vendi i qëndrimit. Zhvendosja e veglës te vendi i qëndrimit mund të shkaktojë humbje të kontrollit.
- Vendin e qëndrimit vendoseni në një bazë të fortë e të rrafshët. Vendi i qëndrimit duhet të sigurojë përdorim stabil të veglës dhe mbikëqyrje të vazhdueshme.
- Mos e ngarkoni vendin e qëndrimit dhe mos e përdorni si loz ose si shkallë. Mosrespektimi i kësaj që u tha mund të shkaktojë ngarkesë të madhe dhe nxehtë të veglës. Paralajmërimi vlen vetëm për vende më të mëdha të qëndrimit.

UDHËZIME SHITESË TË SIGURISË

- Kjo vegël nuk është i dedikuar për mprehje të butë dhe të ashpër, për lustrim, lëmim ose për prerje. Lexoni të gjitha udhëzimet e sigurisë, paralajmërimet, shikoni të gjitha ilustrimet dhe specifikimet që janë dhënë në doracak dhe që janë dedikuar për këtë vegël. Mosrespektimi i udhëzimeve të përmendura më poshtë, mund të çojë deri te goditja elektrike, zjarri ose lëndime serioze trupore.
- Ky aparat elektrik është e dedikuar për lëmim me letër lëmimi, lustrimi dhe përdorim të furçave metalik. Mënyra e përdorimit që nuk janë paraparë për aparatin elektrik, mund të çojnë deri te rreziku dhe lëndimet fizike.
- Mos e përdorni pajisjen (emër i përbashkët për shtojca të ndryshme të cilat montohen te boshti i mprehjes), e cila nuk është e definuar dhe e rekomanduar saktë nga ana e prodhuesit. Vetëm pse mund ta vendosim pajisjen në veglën tuaj, kjo nuk do të thotë se siguria është e garantuar.
- Shpejtësia nominale e pajisjes duhet të jetë e barabartë me shpejtësinë maksimale të shënuar në vegël. Pajisja që mund të rrotullohet më shpejtë sesa shpejtësia e saj nominale (e lejuar), mund të thyhet ose të fluturojë.
- Pjesa e jashtme dhe trashësia e pajisjes tuaj duhet të jetë në kuadër të fushës së lejuar të kapacitetit të veglës. Pajisja, dimensionet e së cilës janë të papërshtatshme, nuk mund të jetë njëjtë i sigurt ose nën kontroll.
- Madhësia e vrimës së rrotës, e këndoreve, e bazamenteve për rezistencë ose cilado shtojcë tjetër, duhet saktë t'i përgjigjen boshtit të veglës. Pajisja, vrima e së cilës nuk i përgjigjet shtojcës për përforsim, do të jetë jo e ballancuar. Do të paraqiten dridhje të mëdha që mund të çojnë deri te humbja e kontrollit mbi veglën.
- Mos përdorni pajisje të dëmtuar. Para çdo përdorimi, kontrolloni pajisjen (p.sh. në rast të pllakës së çarë ose pa një copë për mprehje, shtojca ose bazamente të forta për plasaritjet e mundshme, gjurmë të thyerjeve ose të përdorimit të tepërt, furça e telit në rast të humbjes së telave ose të thyerjes së telave të furçës!) Në rastin kur ju bie vegla ose pajisja, kontrolloni me kujdes dhe shikoni se a ka dëmtime. Sipas nevojës, veglën ndërrojeni me vegël të re, origjinal. Pas kryerjes së kontrollave dhe vendosjes së pajisjes, ju dhe vëzhguesit qëndroni anësh nga vendi (i rrafshët ku mund të kërcejnë copët) ku rrotullohet pajisja dhe ndizeni veglën deri në shpejtësinë më të madhe, pa u ngarkuar për 1 minutë. Me këtë test, pajisja e dëmtuar zakonisht shpërndahe në copa. Kujdes të veçantë duhet të keni për sigurinë!
- Gjithmonë mbani pajisje personale të sigurisë. Varësisht nga mënyra e përdorimit të veglës, përdorni mbrojtëse të fytyrës, syze mbrojtëse ose xham mbrojtës. Aty ku është e nevojshme, përdorni edhe maskë mbrojtëse për frymëmarrje (maskë kundër pluhurit), kufje për veshë – doreza mbrojtëse dhe parambrojtëse e cila është në gjendje që t'i ndalojë pjesët e vogla nga pjesët që do t'i punoni. Mbrojtja e syve duhet të jetë e aftë që t'i ndalojë pjesët që fluturojnë e që formohen gjatë llojeve të ndryshme të proceseve. Maska respiratore kundër pluhurit duhet të jetë e aftë që t'i filtrojë materiet e dëmshme që krijohen gjatë punës tuaj. Qëndrimi i gjatë në zhurmën e madhe mund të shkaktojë humbjen e dëgjimit.
- Kujdesuni që vëzhguesit të gjenden në një largësi të sigurt nga vendi i punës. Kushdo që hynë te vendi i punës, duhet të mbajë pajisje personale të mbrojtjes. Pjesët e sendit që punohet ose nga pajisja mund të shkaktojë fluturim të copëve dhe lëndime drejtpërdrejtë te vendi i punës.

- j) Në rast të përdorimit të veglës, ku pjesët metalike të pajisjes mund të vijnë në kontakt me telat e fshehur elektrik ose me kabllon elektrike, veglën gjithmonë mbajeni për dorezën e izoluar plastike. Pjesët metalike të makinës në kontakt me përçuesit elektrik mund të shkaktojnë që vegla të bëhet “i gjallë” (nën tension). Mosrespektimi i kësaj që u tha mund të çojë deri te goditja elektrike e përdoruesit.
- k) Kabllon e veglës gjithmonë lëreni larg nga pjesa rrotulluese e pajisjes. Nëse e humbim kontrollin, kabllon mund ta presim sepse nëse kabloja tollovet, mund ta tërheq dorën duaj në pjesën rrotulluese të pajisjes.
- l) Kurrë mos e lini veglën gjersa pajisja e rrotullimit nuk është ndalur plotësisht. Me prekjen e pajisjes së rrotullimit nga sipërfaqja, vegla do t’ju ikë nga kontrolli.
- m) Kurrë mos e ndizni veglën kur e bartni afër vetes. Prekja e rastësishme e pajisjes mund ta shqyejë rrobën tënde dhe të shkaktojë lëndime të rënda trupore.
- n) Pastroni rregullisht vrimat e ftohjes së veglës. Gjatë përpunimit të sendeve, ventilatori në brendësi e tërheq pluhurin metalik i cili mundet, nëse është në sasi më të madhe, të shkaktojë depërtim elektrik.
- o) Kurrë mos e përdorni veglën në afërsi të materieve që ndizen. Shkëndija mund të shkaktojë zjarr.
- p) Kurrë mos përdorni pajisje që ka nevojë për lëngje për ftohje. Përdorimi i ujit ose i lëngjeve tjera mund të shkaktojë rrezikun e goditjes elektrike.

GODITJA KTHYSE DHE PARALAJMËRIMET

Goditja kthyesë është reagim i papritur deri te i cili mund të vijë nëse shtojca rrotulluese për aparatit (siç janë pllaka për lëmim, disqet për lëmim, furçat metalike etj.) bllokohet ose ndalet. Bllokimi shkakton ndalim të papritur të shtojcës rrotulluese të aparatit. Me këtë rast, aparatit i pakontrolluar elektrik te vendi i bllokimit shpejton në drejtim të kundërt të rrotullimit të shtojcës së aparatit.

Për shembull, nëse pllaka për lëmim bllokohet në sendin që punohet, skaji i pllakës së lëmimit me të cilën lëmohet sendi, mund të kapet dhe të shkaktojë bluarje të pllakës së lëmimit ose goditje kthyesë. Pllaka e lëmimit me këtë rast rrotullohet kah shfrytëzuesi ose larg tij në përputhje me drejtimin e rrotullimit të pllakës në vendin e bllokimit. Me këtë rast, pllakat e lëmimit mund edhe të thyhen.

Goditja kthyesë është pasojë e përdorimit jo të drejtë gjegjësisht joprofesional të aparatit elektrik. Mund t’i ikim nëse respektohen masat e veçanta të sigurisë që janë të përshkruara në vazhdim.

- a) Veglën gjithmonë mbajeni fuqishëm. Trupin dhe dorën tënde vendosni në pozitë në të cilën do të mund të ballafaqoheni me goditjen e kthimit. Për të siguruar kontroll më të mirë dhe siguri para goditjes kthyesë dhe para fuqisë gjatë ndezjes, si dhe për mbajtjen e masës gjatë rrotullimit, gjithmonë përdorni dorezën shtojcë (nëse e ka). Me respektimin e kësaj që u përmend, përdoruesi mund ta kontrollojë ndezjen e veglës dhe fuqinë e goditjes kthyesë.
- b) Kurrë mos e shtrini dorën në afërsi të pjesës rrotulluese të pajisjes. Nëse i afroheni pjesës rrotulluese të pajisjes mund të vijë deri te goditja kthyesë te duart e tua. Rreziku nga lëndime të rënda në duar.
- c) Kurrë mos shkoni me trup në fushën ku lëviz vegla në rast të goditjes kthyesë. Gjatë goditjes kthyesë, kur me pajisje qëlloni në sendin që ju pengon, vegla do të fillojë të lëviz në drejtim të kundërt të rrotullimit.
- d) Bëhuni posaçërisht të kujdesshëm kur punoni pjesë këndore, skaje të mprehta etj... Pengoni gërshetimin dhe rrotullimin e pajisjes. Pjesët këndore, skajet e mprehta ose kërcimi i veglës kanë tendencë që ta pranojnë pajisjen e rrotullimit dhe të shkaktojnë humbjen e kontrollit ose goditje kthyesë.
- e) Mos e rregulloni zinxhirin e sharrave për dru ose gdhendje në dru apo zinxhirë jo të mprehur. Këto sharra shumë herë shkaktojë goditje kthyesë dhe humbje të kontrollit.

PËRDORIMI



PARALAJMËRIM!

Mos e ngarkoni makina për lustrim. Kontrolloni dhe sigurohuni që tensioni i shënuar në tabelën e shënimit të veglës t’i përgjigjet tensionit të rrjetit. Mos harroni: Pllaka pas fikjes së aparatit vazhdon që të rrotullohet edhe për një kohë! Rrezik nga prerjet dhe goditja kthyesë!

**PARALAJMËRIM!**

Para vendosjes ose largimit të pllakës, gjithmonë hiqeni veglën nga rryma: fillimisht kujdesuni që vegla të ndalet dhe pastaj hiqeni spinën nga priza.

**PARALAJMËRIM!**

Kapela për lustrim nuk guxon të ketë pjesë të lirshme që posaçërisht vlen për shiritat për përforcim. Shiritat për përforcim i përgatitni ose i shkurtoni. Shiritat e lirshëm për përforcim që rrotullohen bashkë me kapelën për lustrim, mund t'i kapin gishtërinjtë e tu ose të ngatërrohen në sendin që punohet.

**PARALAJMËRIM!**

Para se ta lidhni veglën në prizë të rrymës elektrike, kontrolloni dhe sigurohuni se lidhja për ndezje/fikje është në pozitën “FIKUR”! Me ndërprerjen e rrymës elektrike (p.sh. humbje e rrymës, ndërprerja te siguresat etj), GJITHMONË tërhiqeni spinën nga priza dhe vendoseni lidhjen në pozitën “FIKUR”. Me këtë ndalohet ndezja e rastësishme dhe e papritur e veglës. GJITHMONË përdorni vetëm vazhdues adekuat të kabllos.

DISA UDHËZIME SHITESË PËR PUNË TË SIGURT

- Gjatë punës së veglës KURRË mos e shtypni butonin për bllokimin e boshtit.
- Mos përpunoni materiale që janë helmuese, që ndizen, kancerogjene ose që kanë ndikim në organet e riprodhimit.
- Mos përpunoni copë të vogla të cilat paraprakisht nuk i keni përforcuar mirë.
- Gjithmonë punoni në një vend të ndriçuar mirë e të ajrosur, larg materieve që ndizen.

**PARALAJMËRIM!**

Para montimit dhe çmontimit të pajisjeve në vegël, gjithmonë tërhiqeni kabllo nga rrjeti elektrik.

MONTIMI I ELEMENTEVE MBROJTËSE

Përdorni vetëm pajisjen elektrike me dorezë të lakuar (2) ose me dorezë shtesë (7).

RREGULLIMI I PAJISJES (pllakës për lustrim)

- Varësisht nga procedura e punës, rrotullojeni dorezën shtesë (7) në anën e djathtë ose të majtë të kokës së motorit

- Ashtu siç është paraqitur në fotografi, me ndihmën e vidhës për shtrëngim (1), shtrëngojeni dorezën e lakuar (2) në kokën e motorit.

- Për shtrëngimin dhe lirin e pajisjes për lustrim, shtypeni butonin për bllokimin e motorit (3), fiksojeni motorin

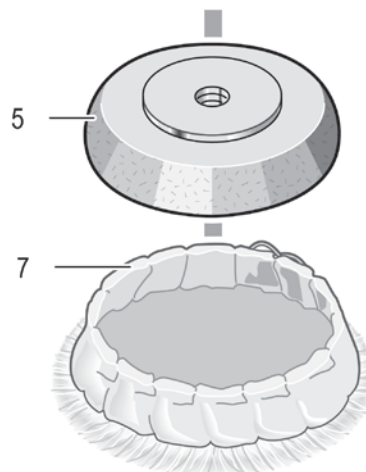
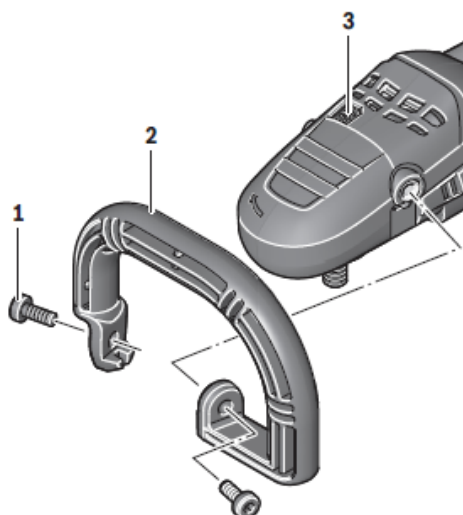
- **Butoni për bllokimin e motorit shtypeni vetëm kur motori për lustrim nuk rrotullohet!** Në të kundërtën, pajisja elektrike mund të dëmtohet.

- Rrotullojeni enën për lustrim (5) te motori për lustrim (6).

- Vendoseni stofin nga lëkura e deles (7) nëpërmjet enës për lustrim (5) dhe shtrëngoni shiritat për përforsim.



Për çmontimin e pllakës, veproni me renditje të kundërt.



PAJISJET E LEJUARA PËR LUSTRIM

- Mund të përdorni të gjitha pajisjet për lustrim të cilat janë përmendur në këtë udhëzim për përdorim.
- Respektojeni numrin e lejuar të rrotullimeve, gjegjësisht shpejtësinë periferike në etiketën e pajisjes për lustrim.

LARGIMI I PLUHURIT/TALLASHIT TË METALIT

- Pluhuri i disa materialeve siç janë p.sh. veshjet nga plumbi, disa lloje të drunjve, mineraleve dhe metaleve mund të jetë i dëmshëm për shëndetin. Prekja ose thithja e atij pluhuri mund të shkaktojë reagime alergjike dhe/ose sëmundje të organeve të frymëmarrjes së përdoruesit ose personave që gjenden në afërsi.
- Disa lloje të pluhurit, si p.sh. pluhuri i lisit ose ahut mendohet se janë kancerogjene, posaçërisht në kombinim me lëndët shtesë për përpunimin e drurit (kromati, lëndë mbrojtëse për dru). Materialet që përmbajnë azbest mund t'i punojnë vetëm profesionistët.
- Kujdesuni që vendi i punës të jetë i ajrosur mirë.
- Ju rekomandojmë që të mbani maskë mbrojtëse për pluhur me filtër të kategorisë P2.
- Respektoni dispozitat e vlefshme nacionale për materialet e përpunuara.
- **Ndaloni grumbullimin e pluhurit në vendin e punës.** Pluhuri shumë lehtë mund të ndizet.

FILLIMI

Bëhuni të vëmendshëm në tensionin e rrymës! Tensioni i burimit të energjisë elektrike duhet të përputhet me të dhënat në pllakën e pajisjes elektrike. Pajisjen që është shënuar me 230 V mund ta lidhni në tensionin e rrymës me 220 V.

Te ndërprerësi është e vendosur siguresa e cila ndalon që aparati të ndizet papritur.

Për ta ndezur aparatin:

1. Shtypeni siguresën (2)
2. Shtypeni ndërprerësin për ndezje/fikje (1) dhe aparati do të fillojë të punojë.
3. Pritni që aparati ta arrijë shpejtësinë e punës.
4. Për ta ndaluar aparatin, lëshojeni ndërprerësin për ndezje/fikje (1).



Para përdorimit, pajisjen për lustrim duhet ta kontrolloni! Montimi duhet të bëhet në mënyrë të përsosur, gjersa pajisja duhet të rrotullohet lirshëm. Bëjeni provën pa u ngarkuar afërsisht për 1 minutë. Mos përdorni pajisje për lustrim të dëmtuara, jo mirë të baraspeshuara ose që vibrojnë!

Pajisjet e dëmtuara për lustrim mund të pëlcasin dhe të shkaktojnë lëndime trupore!

PARAZGJEDHJA E NUMRIT TË RROTULLIMEVE

Me butonat për parazgjedhjen e numrit të rrotullimeve (7) mund ta rregulloni numrin e nevojshëm të rrotullimeve edhe gjatë kohës gjersa pajisja punon. Numri i nevojshëm i rrotullimeve varet nga materiali dhe kushtet e punës dhe mund të llogaritet me ndihmën e testit praktik.

Elektronika konstante deri diku kujdeset për numrin konstant të rrotullimeve në të zbrazët dhe gjatë ngarkesës dhe siguron efekt të barabartë në punë.

Numri i shkallës (LED treguesi)	Numri i rrotullimeve në të zbrazët (min ⁻¹)
1	600
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500
6	3000

UDHËZIMET PËR PUNË

- Para fillimit të cilësdo punë në pajisjen elektrike, hiqeni nga rryma.
- Nëse pesha e sendit që punohet nuk mjafton që të pushojë mirë në tavolinën e punës, të njëjtin send përforcojeni.
- Kurrë mos e ngarkoni pajisjen elektrike deri në atë masë që të ndalet.
- Pas ngarkesës së madhe, lëreni pajisjen elektrike që edhe disa minuta të punojë në të zbrazët. Në këtë mënyrë, pajisja e ndalur ftohet.

LUSTRIMI

- Për lustrimin e llakut të tharë ose lustrimit shtesë të gërvishtjeve (p.sh. te xhami akril), pajisjen elektrike mund ta pajisni me vegla të duhura për lustrim, si dhe me vazhduesin nga lesi i deles, klobuk ose me sfungjer për lustrim (pajisja).
- Me rastin e lustrimit, zgjidheni numrin e vogël të rrotullimeve (shkalla 1 - 2) për ta ndaluar ngrohjen e tepërt të sipërfaqes.
- Vendoseni lëndën për lustrim në një sipërfaqe më të vogël nga ajo që dëshironi ta lustroni. Lëndën për lustrim vendoseni në vegël të duhur me lëvizje kryqëzore gjegjësisht rrotulluese dhe duke e shtypur butë.
- Lënda për lustrim në sipërfaqe nuk duhet të thahet, sepse sipërfaqja mund të dëmtohet. Sipërfaqen për lustrim nuk duhet ta lini në dritën e diellit.
- Rregullisht pastroni veglat për lustrim që të arrihen rezultate të mira të lustrimit. Veglat për lustrim pastroni me lëndë të butë për larje dhe me ujë të ngrohtë. Mos përdorni tretësira.

ZBULIMI DHE LARGIMI I GABIMEVE

Makina për lustrim nuk punon?

Kontrolloni se a ka tension në rrjet. Kurrë mos e hapni veglën. Prodhuesi nuk mban përgjegjësi për dëmin që shkaktohet për shkak të hapjes së paautorizuar të veglës, mosrespektimin e udhëzimeve dhe të masave të sigurisë, po ashtu pronari do t'i humb të gjitha të drejtat në kuadër të garancisë dhe përgjegjësinë për gabimet e vërteta (shikojeni deklaratën e garancisë).

MIRËMBAJTJA



PARALAJMËRIM!

Para çdo intervenimi në vegël, hiqeni spinën nga priza e rrymës. Rregullisht pastrojeni vrimat për ftohjen e veglës. Në rast të defektit, drejtohuni te servisi i autorizuar i prodhuesit ISKRA.

Kabllon e dëmtuar kurrë mos e ndërroni vetë. kabllon le ta zëvendësojë servisuesi i autorizuar nga ana e prodhuesit të veglës.

Vetë vegla nuk ka nevojë për ndonjë vëmendje të veçantë për pastrim dhe mirëmbajtje:

- kur punon në një hapësirë të pluhurosur, kontrolloni dhe vërtetojuni se të çarat për ajër janë të pastra,
- **Në kushte ekstreme të përdorimit, sipas mundësisë përdorni pajisje për heqjen e pluhurit. Rregullisht pastroni çarjet e ventilimit dhe pajisjen lidheni me anë të ndërprerësit mbrojtës të sigurisë (PRCD).** Pluhuri i përçueshëm që krijohet gjatë punimit të metalit, mund të grumbullohet në brendinë e pajisjes elektrike. Me këtë rast mund të dëmtohet izolimi mbrojtës i pajisjes elektrike.
- për pastrimin e të çarave, mos përdorni sende metalike, sepse në këtë mënyrë mund të dëmtoni elementet e brendshme të pajisjes,
- ndërrimin e furçave dhe lyerja e motorit lërjani servisit të autorizuar të prodhuesit.

Servisimi

Përdorni pajisje adekuate origjinale dhe pjesë rezerve nga prodhuesi i veglës. Nëse makina prishet edhe përkundër kontrollit tonë të cilësisë dhe mirëmbajtjes nga ana e juaj, riparimin le ta bëjë servisi i autorizuar për këtë.

Para se ta dërgoni aparatit në servil, i njëjti duhet të pastrohet dhe të jetë në ambalazhin origjinal. Në asnjë mënyrë mos i zhytni pjesët ose gjithë veglën në ndonjë lëng.

VËREJTJE

Ky aparat nuk është i dedikuar për personat (duke përfshirë edhe fëmijët) me aftësi të zvogëluara fizike dhe psikike ose me mungesë të përvojës e diturisë, përveç nëse janë nën mbikëqyrje ose kanë qenë të njoftuar me udhëzimet lidhur me përdorimin e aparatit nga ana e personave që është përgjegjës për sigurinë e tyre.

TË DHËNAT TEKNIKE

EMRI	NJËSIA MATËSE	LLOJI IE-PS510-180S
Tensioni	V (a.c.)	230~, 50Hz
Fuqia	W	1500
Numri i rrotullimeve (no)	min ⁻¹	600-3000 (pangarkuar)
Diametri i enës për lustrim	mm	180
Fijet e motorit	mm	M14
Niveli i presionit të zërit L _{p(A)}	dB(A)	86
Niveli i fuqisë së zërit L _{w(A)}	dB(A)	97
Niveli i vibrimeve	m/s ²	3,70 (pasiguria K=1,5 m/s ²)
Pesha	Kg	3,5
Kategoria e mbrojtjes		Izolimi i dyfishtë

DEKLARATA E GARANCISË

Aktiv sh.p.k., Rruga Jasharajve, 13000 Drenas, Kosovë, deklaron:

- Se produkti gjatë afatit të garancisë do të punojë pa të meta, nëse e përdorni në përputhje me qëllimin e tij dhe udhëzimet për përdorim,
- se me kërkesën tuaj, kuptohet nëse është shtuar në afatin e garancisë, me harxhimet tona do të kujdesemi për eliminimin e defekteve dhe mangësive të produktit, më se voni në afat prej 45 ditëve që nga dita e paraqitjes së defektit. Produkti që nuk do të riparohet në afatin e përmendur, me kërkesën tuaj ne do ta zëvendësojmë me të ri. Afatin e garancisë do ta vazhdojmë gjatë kohës së riparimit. Për pranimin në servis konsiderohet dita kur aparati është sjellur nga blerësi në servis dhe është pranuar nga punëtorja e autorizuar për servisim, ndërsa në rastin kur është dërguar për riparim nëpër shitore, tre ditë pune më vonë.
- se shitësi nuk është i kualifikuar për vendim teknik në lidhje me defektet e mundshme dhe për këtë nuk mund të vendos për zëvendësimin e aparatit pa mendimin e shërbimit teknik të importuesit.
- Ju garantojmë servisimin dhe pjesët rezerve për një periudhë më të vogël që është paraparë nga ana e ligjit.
- Garanton për cilësinë, gjegjësisht për punën e drejtë gjatë kohës së garancisë, i cili fillon me dërgimin e produktit deri te konsumatori.
- **Deklarata e blerësit:** Në cilësinë e blerësit deklaroj se jam dakord për të blerë produktin me ofertën përkatëse nga shitësi. Jam i/e informuar për cilësinë, karakteristikat teknike dhe prejdardhjen e produktit, mënyrën e përdorimit dhe mirëmbajtjes së produktit, si dhe kushtet e shitjes.
- Garancioni vlen për rajonin e gjithë territorit të Kosovës.

AFATI I GARANCISË

Dhënësi i garancisë garanton për karakteristikat ose për punën e pandalur në afatin e garancisë prej **12 muajve**, që fillon të vlejë që nga dorëzimi i mallit të konsumatori. Nëse produkti përdoret për qëllime profesionale ose komerciale, të cilët e tejkalojnë përdorimin e zakonshëm në amvisëri ose nëse aparatin e përdor personi i cili sipas dispozitave ligjore nuk është i përcaktuar si konsumator, afati i garancisë vlen **6 muaj**. Për të gjithë akumulatorët/bateritë, afati i garancisë vlen **12 muaj**. Nuk garantojmë për të dhënat e humbura. Nëse produkti që reklamohet nuk ka defekte, kemi të drejtë që t'i llogarisim harxhimet e shkaktuara për diagnostifikim.

PARALAJMËRIM: Garancia nuk i përjashton të drejtat e konsumatorit të cilët dalin nga përgjegjësia e shitësit për defektet e mallit.

Kushtet për garancë janë:

- gjatë reklamimit duhet të paraqitni listën e vërtetuar të garancisë, llogarinë origjinale të blerjes (ose kopjen e të dyjave);
- produkti nuk duhet të jetë i dëmtuar mekanikisht;
- produkti nuk duhet të preket nga personi që nuk ka autorizim për të;
- blerësi (përdoruesi) nëse e ka përdorur dhe nëse është sjellë me aparat sipas udhëzimeve të paraqitura;
- blerësi duhet që në afat prej 8 ditësh nga blerja t'i tregojnë gabimet e dukshme të aparatit;
- servisi i autorizuar në periudhën e garancisë është vetëm **Aktiv sh.p.k.**;
- etiketat dhe vulat e garancisë nuk duhet të dëmtohen ose largohen.

Përfundimi i garancisë:

Garancia nuk vlen për pjesët që janë material harxhues (poçat elektrikë, ngrohëset, akumulatorët).

Garancia po ashtu nuk pranohet nga ana jonë për dëmtimet që kanë ndodhur gjatë transportit pas dërgesës tonë, për shkak të vendosjes së gabuar dhe punës me aparat, për defektet mekanike, defektet për shkak të përdorimit joprofesional dhe të pakujdesshëm me produktin, gjatë përdorimit të paautorizuar të aparatit, nëse paraqitet defekti për shkak të përdorimit të materialit harxhues joadekuat, nëse në aparat janë montuar pjesë jo origjinale, defekte për shkak të tensionit të lartë në rrymën elektrike, fuqisë së lartë, goditjes së rufesë, derdhjes së baterive, pastrimit të aparatit ose të pjesëve të saj si dhe për derdhje të lëngut në aparat.

Para se ta dorëzoni aparatin në servis, ai duhet të pastrohet prej të gjitha papastërtive dhe në ambalazh origjinal. Në të kundërtën do të detyrohemi që t'i paguanim harxhimet për pastrim të aparatit.

Në rast të keqpërdorimit dhe të përdorimit jo të drejtë, përdorimit me forcë dhe gjatë punës e cila nuk është kryer nga ana e servisit të autorizuar, nuk vlen garancia. Ky garacion nuk ndikon mbi të drejtat e juaja ligjore.

Largimi i pajisjes së vjetër elektrike dhe elektronike:

(vlen në Unionin Evropian dhe në shtetet tjera evropiane që kanë sistem për grumbullim të veçantë të mbeturinave).



Ky simbol i produktit, ambalazhi i tij ose në dokumente adekuate do të thotë se me produktin nuk duhet të silleni sikurse me mbeturinat e amvisërisë. Duhet ta vendosni në vendin e caktuar për riciklim të pajisjeve elektrike dhe elektronike. Riciklimi i këtij produkti do t'ju ndihmojë në ruajtjen e burimeve natyrore dhe do të ndihmojë në pengimin e ndikimeve negative mbi mjedisin jetësor dhe shëndetin e njeriut. Largimi i produktit duhet të jetë në përputhje me dispozitat e vlefshme për dorëzimin e mbeturinave. Më shumë informacione në lidhje me sjelljen me këtë produkt si dhe për kthimin dhe riciklimin e tij, mund ta merrni nga drejtoria lokale komunale, ndërmarrja komunale ose në shitore, ku e keni blerë produktin. Pajisjet elektrike dhe elektronike mundeni direkt që ta dorëzoni pa pagesë te distributori, kur do t'ju sjellin pajisjen e re elektrike apo elektronike. Për gabimet e mundshme në tekst, ju kërkohet ndjesë. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara.

FLETA E GARANCIONIT:

SERVISI I AUTORIZUAR

Aktiv sh.p.k.



ADRESA

Rruga Jasharajve,
13000 Drenas, Kosovë

KONTAKT

+383 38 585 345

+383 44 506 400



info@aktiv-ks.com

Informacioni i klientit

Emri dhe mbiemri

Adresa

E-mail

Telefon

Data e dorëzimit/Fillimi i vlefshmërisë së garancisë

Informacione për produktet

Lloji/ Emri i produktit

Lloji dhe modeli

Numri serik

Prodhuesi

Vula dhe nënshkrimi i tregtarit

Rendeltetésszerű használat

A fényszórógép csiszolópapírral történő csiszolásra, polírozásra és drótkéfék használatára rendeltetett. A fényszórógépet kizárólag az eredeti tartozékokkal szabad használni, és csak a jelen használati utasításban leírtak szerint. Minden más felhasználás nem megfelelő használatnak tekinthető, és anyagi károkat vagy akár testi sérüléseket is okozhat. Ne terhelje túl a fényszórógépet.

Használati utasítás

- Ez a használati utasítás erre a készülékre vonatkozik. Fontos információkat tartalmaz a termék használatának megkezdéséhez és kezeléséhez.
- A készülék használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen és teljes egészében a használati utasítást, különösen a biztonsági utasításokat. A használati utasítások követésének mulasztása súlyos testi sérüléseket vagy a készülék károsodását okozhatja.
- A használati utasítás az Európai Unióban érvényes szabványokon és előírásokon alapul.
- Külföldön tartózkodva be kell tartani az egyes országok előírásait és törvényeit.
- Őrizze meg a használati utasítást későbbi használatra. Ha harmadik személynek adja át a készüléket, adja át ezt a használati utasítást is.

A szimbólumok magyarázata

A használati utasításban, vagy a készüléken a következő szimbólumokat és figyelmeztető szavakat használják:



FIGYELMEZTETÉS!

Ez a figyelmeztető szimbólum / szó kockázatos veszélyt jelent, amelyt, ha nem kerülnek el, anyagi károkat, halált vagy súlyos sérülést okozhat.



FIGYELEM!

A szimbólum további hasznos információkat tartalmaz az készülék használatával kapcsolatosan.



FIGYELMEZTETÉS!

A gyártó nem vonható felelősségre, a készülék helytelen használatából, helytelen karbantartásból és a készüléken történő alkatrész csere vagy módosítás célú beavatkozásokból eredő kárikért. A készüléken csak a gyártó illetékes szervizközpontja végezhet beavatkozásokat.

**FIGYELMEZETETÉS!**

A használati utasításban leírt utasítások és figyelmeztetések követésének elmulasztása áramütést, tüzet és / vagy akár súlyos sérüléseket okozhat.

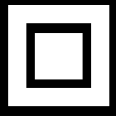
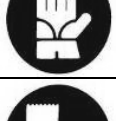
Ha a készülék használatakor, annak fémrészei érintkezhetnek rejtett elektromos vezetékkel vagy annak tápkábelével (ha az rajta van), mindig tartsa a műanyag, szigetelő fogantyút fogva.

A KÉSZÜLÉK FŐTARTOZÉKAI ÉS KAPCSOLÓK**Fényezőgép:**

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Be / Kikapcsoló | 5. Fényező lemez báránybőr bevonattal |
| 2. Biztosíték | 6. Ívelt fogantyú |
| 3. Oldalsó fogantyú | 7. Fordulatszám beállítógomb és LED kijelző |
| 4. Tengelyzár | |



A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

	FIGYELMEZTETÉS! Figyelmesen olvassa el és értelmezze a biztonsági figyelmeztetéseket, intézkedéseket és utasításokat teljességébe. Különösen az ezzel a szimbólummal ellátott utasításokat.
	A termék megfelelőségi jelölése az EGT előírásoknak
	Kötelezően olvassa el, tartsa be és értelmezze a kézikönyv utasításait.
	II. osztályú szimbólum
	Magasfeszültség! Áramütés veszélye!
n0	fordulatszám (fordulat / perc)
~	váltóáram
	A védőszemüveg használata kötelező!
	A hallásvédő eszközök (dugók, fülvédők) használata kötelező!
	Címke az elektromos és elektronikus berendezések külön gyűjtésére.
	A légzőszervek védelmére szolgáló egyéni védőeszközök használata kötelező!
	FIGYELMEZTETÉS! Működés közben a korongok felmelegednek. Tűz veszély!
	Védőkesztyű használata kötelező!
	Csúszásmentes gumitalpú lábbeli használata kötelező!

**FIGYELMEZTETÉS!**

Ne terhelje túl a készüléket. A túlterhelés és a motor ismételt blokkolása károsíthatja a készüléket, ami csökkenti a készülék élettartamát.

**FIGYELMEZTETÉS!**

A készülék robbanásveszélyes környezetben való működése nem rendeltetett!

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**FIGYELMEZTETÉS!**

Olvassa el a kézikönyvben leírt összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A biztonsági előírások és utasítások be nem tartása emberek és állatok áramütésnek, tűznek és súlyos következményeknek való kitettségéhez vezethet.

Őrizze meg az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást (beleértve a készüléken ragasztottakat is) a későbbi használatra.

A biztonsági utasításokban használt „elektromos készülék” kifejezés egyaránt vonatkozik az elektromos hálózatról táplált elektromos készülékekre (elektromos kábel), valamint az újratölthető elemekből táplált elektromos készülékekre (elektromos kábel nélkül).

MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet.** A rendetlen és megvilágítatlan környezet veszélyes.
- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetbe, mint például gyúlékony folyadékok, gázok, porok közelében.** A készülék működése során keletkező szikra a pára vagy a por kigyulladását okozhatja.
- Tartsa távol a munkaterületről a gyerekeket és a látogatókat a készülék működésekor.** Bármely figyelemelterelés irányítás elvesztését okozhatja.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- A készülék csatlakozójának meg kell felelnie az elektromos hálózati csatlakozóaljzatnak** (ha a készülék rendelkezik tápkábel). **Soha, semmilyen körülmények között és okokból ne alakítsa át a csatlakozót.** Földelt készülékek esetében **ne használjon adaptereket.** A szabványos, feldolgozatlan csatlakozók és csatlakozóaljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje a földelt felületekkel való érintkezést, mint például csövekkel, radiátorokkal, sütőkkel vagy hűtőkkel.** Ha a teste le van földelve, az áramütés veszélye erősen megnő.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek.** Ha víz kerül a készülékbe, az erősen megnöveli az áramütés veszélyét.

- d) Óvatosan kezelje a tápkábelt. Győződjön meg arról, hogy a zsinór úgy van elhelyezve, hogy ne tudjon rálépni, ne tudjon belebotlani, vagy más módon ne érje sérülés. Soha ne használja a kábelt a készülék hordozásához, húzásához vagy kikapcsolásához. Soha ne tegye ki a kábelt hőnek, olajnak, éles sarkoknak vagy mozgó tárgyakkal. A sérült vagy csomózott kábel növeli az áramütés lehetőségét.
- e) Ha kint használja a készüléket, használjon megfelelő külső használatra szánt hosszabbítókat. Megfelelő hosszabbító használatával csökken az áramütés veszélye.
- f) Ha elkerülhetetlen, hogy nedves környezetben használja a készüléket, akkor csak olyan hálózatot használjon, amelyet feszültségkülönbség-kapcsolókkal - FID (RCD) - rögzítettek. A FID kapcsolók használata csökkenti az áramütés veszélyét.

SZEMÉLYES BIZTONSÁG

- a) Legyen mindig óvatos a készülék használatakor, mindig ügyeljen arra, hogy mit csinál és azt észszerűen tegye. Ne használja a készüléket, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. A készülék használata során egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos testi sérüléseket okozhat.
- b) Mindig viseljen védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és hallásvédőt. A védőfelszerelés használata, a munka feltételeinek megfelelően, mint a pórvédő maszk, csúszásgátló cipő, védősisak és hallásvédő használata csökkenti a fizikai sérülések veszélyét.
- c) Akadályozza meg, hogy a készülék véletlenül elinduljon. Mielőtt bekapcsolja a készüléket az elektromos hálózathoz, és/vagy az akkumulátorhoz, ha szeretné felemelni vagy átvinni másik helyre, mindig előtte ellenőrizze, hogy a kapcsoló KI van-e kapcsolva. Ne emelje és ne hordja a készüléket az ujjával a kapcsolón tartva, és ne csatlakoztassa az elektromos hálózathoz, miközben az be van kapcsolva. Ezen utasítások be nem tartása balesetet okozhat.
- d) A készülék csatlakoztatása és indítása előtt távolítsa el az összes tartozékot és egyéb kulcsot. A készülék forgó részén hagyott kulcs fizikai sérülést okozhat.
- e) Ne hajoljon túl. Amíg használja a készüléket legyen megfelelő a talpazata és egyensúlya. Ne használja létrán vagy instabil támaszon. Ez lehetővé teszi a készülék megfelelő irányítását váratlan vagy előre nem látható helyzetek esetén.
- f) Viseljen megfelelő ruházatot. Soha ne hordjon széles ruhát vagy ékszert. Ügyeljen arra, hogy a haja, ruhája és kesztyűje ne érintse a készülék mozgó részeit. A készülék mozgó részei megakadhatnak a ruha széles részében, az ékszerbe, a hosszú hajba. A hosszú hajat össze kell fogni és védőhuzatot viselni.
- g) Ha a készülék rendelkezik szívócsatlakozóval és porgyűjtő rendszerrel, mindig ellenőrizze, hogy megfelelően van-e rögzítve és csatlakoztatva. A porgyűjtő rendszer használata csökkentheti a szennyezésnek való kitettséget és a pór káros hatását.

ÜZEMELTETÉS ÉS KARBANTARTÁS

- a) Ne terhelje túl a készüléket. Használjon megfelelő készüléket / eszközt a munkájához. A megfelelően kiválasztott készülékhelyesen, jobban és biztonságosan végzi el a feladatot, rendeltetésszerűen.
- b) Ne használja a készüléket, ha a be- / kikapcsoló nem működik. Minden olyan készülék, amely nem használható be- / kikapcsolóval, veszélyes, ezért azonnal ki kell javítani.
- c) A készülék bármilyen használata előtt, ahhoz, hogy elvégezze a beállítást, karbantartást, a felszerelés cseréjét vagy eltávolítását, húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózathoz. Ezek a megelőző biztonsági intézkedések csökkentik annak a veszélyét, hogy a készülék automatikusan elindul.
- d) Ha nem használja a készüléket (beleértve azt is, ha csak korlátozott ideig hagyja felügyelet nélkül), tartsa távol a gyermekektől. Ne engedje, hogy olyan személyek használják a készüléket, akik nincsenek jól tájékozódva a kézikönyvben szereplő utasításokról. Ha képzetlen vagy nem képzett személyek használják, ez a készülék veszélyes.
- e) A készülék karbantartása. Ellenőrizze az esetleges hibás beállításokat, a kivehető vagy hajlékony alkatrészek rossz rögzítését, az alkatrészek törésének lehetőségét és minden más olyan környezetet, amely befolyásolhatja a készülék működését. A balesetek közül sok a készülékek nem megfelelő karbantartásából származik.
- f) Ügyeljen arra, hogy a vágófelületek élesek és tiszták legyenek. A készülék felügyelete és használata könnyebb és biztonságosabb, ha a készülék minden vágóalkatrésze tiszta és jól karbantartott.
- g) A készüléket, az alkatrészeket és tartozékokat a jelen kézikönyv utasításainak megfelelően kell használni, figyelembe véve az üzemeltetési körülményeket és az elvégzendő munka típusát. A készülék használata a kézikönyvben leírtaktól eltérő célokra veszélyes helyzetekhez vezethet.

SZERVÍZELÉS

- a) A szervizelést csak a gyártó illetékes szervizközpontja végezheti, csak eredeti alkatrészek használatával.

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK ELEKTROMOS KÉZI HORDOZHATÓ KÉSZÜLÉKEZHEZ

- a) **Használja a készülék mellékelt kiegészítő (oldalsó) fogantyút.** Az egyensúly elvesztése testi sérüléshez vezethet.
- b) **Amennyiben állványt használ a készülék rögzítéséhez, ellenőrizze, hogy az megfelelően van-e felszerelve.** A megfelelő összeszerelés fontos biztonsági szempontból és megakadályozza a készülék szétesését.
- c) **Biztosítson stabil állványt a készülék rögzítéséhez.** Ha a készüléket mozgatja az állványon elveszítheti az irányítását.
- d) **Az állványt szilárd és sima felületre rögzítse.** Az állványnak stabil működést és állandó felügyeletet kell biztosítania.
- e) **Ne terhelje túl az állványt, és ne használja létrának.** Ezen utasítások be nem tartása túlterhelést és felborulást okozhat. Az utasítások nagyobb állványokra vonatkoznak.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- a) **Ez a készülék durva csiszolásra, finom csiszolásra, ecsetelésre, polírozásra vagy vágásra nem rendeltetett.** Olvassa el az összes biztonsági utasítást, figyelmeztetést, nézze át az adott készülékre az összes ábrát és specifikációt a kézikönyvben. Az alább felsorolt utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos testi sérüléseket okozhat.
- b) **Ez az elektromos készülék csiszolópapírral való csiszolásra, polírozásra és drótkéfékkel történő használatra rendeltetett.** Az elektromos készülék nem rendeltetett kezelési módszerek veszélyt és testi sérülést okozhatnak.
- c) **Ne használjon olyan szetteket (a különféle tartozékok általános neve, amelyeket a csiszoló orsóra lehet felszerelni), amelyek nincsenek pontosan meghatározva a gyártó részéről és nem is javasolt részükről.** Csak ezért mert fel lehet szerelni a szettet a készülékre, még nem jelenti azt, hogy az biztonságos.
- d) **A tartozékok névleges sebessége nem haladhatja meg a készüléken feltüntetett maximális sebességet.** A névleges (megengedett) sebességnél gyorsabban forgó tartozékok összetörhetnek és szétrepülhetnek.
- e) **A tartozék külső átmérője és vastagsága nem haladhatja meg a megengedett tartományi lehetőségeket (kapacitás) az eszközön.** A nem megfelelő méretű szettek nem biztonságosak és nem irányíthatóak.
- f) **A kerekek, karimák, ellenálló tartók vagy bármilyen egyéb tartozék kezdő méretének meg kell felelnie a készülék korongjának pontos sebességének (fordulat/perc).** Azok a szettek, ahol a nyílás nem felel meg a rögzítő tartozékhoz, kiegyensúlyozatlanok lesznek. Túlzott rezgés jelenik meg, ami a készülék feletti irányítás elvesztéséhez vezethet.
- g) **Ne használjon sérült szettet.** Minden használat előtt ellenőrizze a szettet (pl. széttört vagy megrepedt korong, tartozék esetében, vagy kemény tartóknál a lehetséges repedések, törés nyomok a túlzott használatból, drótkéfe esetében drótok elvesztése, törése)! Ha a készülék vagy a szett leesik, alaposan vizsgálja át és ellenőrizze nem e sérült meg. Ha szükséges, cserélje ki a készüléket egy új, eredeti készülékre. Az ellenőrzések végezte és a szettek rögzítése után kellő távolságra (ahova repülhetnek darabok) álljon a megfigyelőkkel együtt a forgó tartozéktól és kapcsolja be a készüléket a legnagyobb sebességgel, terhelés nélkül 1 percet. Amennyiben a szett sérült ennél az ellenőrzésnél darabokra repül szét. Fordítson különös figyelmet a biztonságra.
- h) **Mindig viseljen védőfelszerelést.** A készülék használatától függően használjon arcvédő felszerelést, védőszemüveget vagy védőüveget. Ahol szükséges viseljen védőmaszkot is (porvédő maszkot), hallásvédőt (pl. fülldugót), védőkesztyűt és mellényt, mivel ezek megvédenek az apró daraboktól. A védőszemüveg megállítja a különböző műveletektől repülő darabokat. A szűrő vagy a védőmaszk meg kell, hogy védjen a munkavégzés során keletkező káros anyagoktól. Az intenzív zaj túl hosszú ideig halláskárosodást okozhat.
- i) **Ügyeljen arra, hogy a megfigyelők biztonságos távolságban legyenek a munkaterülettől.** Aki belép a munkaterületre köteles viselni védőfelszerelést. A tárgyból, amit feldolgozunk, vagy a szettből kirepülhetnek darabok, amelyek sérülést okozhatnak a munkaterületen.
- j) **Ha a készülék használatakor, annak fémrészei érintkezhetnek rejtett elektromos vezetékkel vagy annak tápkábelével, mindig tartsa a műanyag, szigetelő fogantyút fogva.** A készülék fém alkatrészei érintkezése elektromos vezetőkkel feszültség alá helyezik azokat. Ezen utasítás be nem tartása áramütést okozhat.
- k) **A tápkábel mindig legyen távol a forgó szettől.** Ha elveszíti az irányítást, megakad a begabalyodott tápkábel, és behúzza a kezét a készülék forgó részébe.

- l) **Soha ne tegye le a készüléket, amíg a forgó tartozékok teljesen le nem állnak.** Ha a forgó szett érintkezésbe kerül a felülettel, akkor a készülék ellenőrizhetetlenné válhat.
- m) **Soha ne indítsa be a készüléket, amíg hordozza.** Véletlen érintkezés a forgó szettel kiszakíthatja ruháját és súlyos testi sérüléseket okozhat.
- n) **Rendszeresen tisztítsa ki a hűtőnyílásokat a készülékbe.** A tárgyak feldolgozása során a ventilátor beszippanthatja a fémport és nagyobb mennyiségben elektromos meghibásodást okozhat.
- o) **Soha ne használja a készüléket gyúlékony anyagok közelében.** A szikra tüzet okozhat.
- p) **Soha ne használjon olyan szettet, ami vizet használ a hűtéshez.** Víz vagy egyéb folyadék használata áramütés veszélyét okozhatja.

VISSZAÜTÉS ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

A visszaütés egy hirtelen reakció, amely akkor fordul elő, amikor a készülék forgó tartozéka (mint a köszörülőkorongok, köszörülőlapok, drótkefék stb.) beakad vagy elakad. A beakadás vagy elakadás hirtelen megállást okoz a készülék forgó tartozékába. Akkor a kezelhetetlen elektromos készülék az elakadt részen az ellenkező irányba gyorsul fel, mint a készülék forgó tartozék mozgása.

Ha például a köszörülő korong elakad a munkadarabban, a köszörülő korong pereme beakadhat és az elkezd bedarálni azt vagy visszaütést okozhat. A köszörülő korong ilyenkor elkezd forogni a felhasználó felé vagy a másik irányba, a korong forgásának függvényében ott, ahol elakadt. Ebben az esetben a köszörülőkorongok eltörhetnek.

A visszaütés az elektromos készülék helytelen vagy nem megfelelő használatának következménye. Elkerülhető, ha betartja az alábbi óvintézkedéseket.

- a) **A készüléket mindig tartsa erősen. Helyezze a testét és karját olyan helyzetbe, amely lehetővé teszi a visszaütés amortizálását. A visszaütés és az ütőerők jobb irányítása és biztonsága, illetve a forgás tömegének megőrzése érdekében mindig használja a kiegészítő kart (ha van).** A fentiek betartásával a felhasználó irányíthatja a készülék beindítását és a visszaütés erejét.
- b) **Soha ne nyújtsa ki a kezét a forgó tartozék közelébe.** Ha a keze túl közel van a szett forgó alkatrészeihez, az visszaütést okozhat a kezén, és súlyos sérüléseket is okozhat a kezén.
- c) **Soha ne mozdítsa a testét a készülék mozgó részeihez visszaütés közben.** Visszaütés esetén, amikor a készülék megüti az akadályt, az elkezd mozogni az ellentétes irányba, mint a forgás.
- d) **Különösen figyeljen amikor szögben lévő részeket, éles éleket dolgozz fel. Akadályozza meg a készülék beakadását és kifordítását.** A szögben lévő részek, az éles élek vagy a pattogó alkatrészek hajlamosak befogni a forgó szettet, ami a készülék irányításának elvesztését vagy a visszaütés irányításának elvesztését okozhatják.
- e) **Ne helyezzen a készülékre olyan vágó láncot, ami favágáshoz vagy fafaragáshoz használnak, se tompa pengét.** Ezek a vágók gyakran visszaütést és az irányítás elvesztését okozzák.

HASZNÁLAT



FIGYELMEZTETÉS!

Ne terhelje túl a fényezőgépet. Ellenőrizze, hogy a készüléken feltüntetett feszültség megegyezik-e a hálózati feszültséggel. Ne feledje: miután kikapcsolta a készüléket, a korong még egy ideig tovább forog! Visszaütés veszély!



FIGYELMEZTETÉS!

A korong rögzítése és eltávolítása előtt mindig kapcsolja ki a készüléket az elektromos hálózatról:

először ügyeljen arra, hogy a készülék biztonságosan és teljesen álljon le, majd utána húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatról.

**FIGYELMEZTETÉS!**

A polírozó résznek nem lehetnek ellazult részei, különösen a rögzítő hevederek esetében. Igazítsa meg vagy rövidítse le a rögzítő hevedereket. A lazán rögzített hevederek, amelyek együtt forognak a polírozó résszel, befoghatják az ujjait, vagy begabalyodhatnak a tárgyban, amit feldolgoz.

**FIGYELMEZTETÉS!**

Mielőtt bekapcsolja a készüléket az elektromos hálózat csatlakozóaljzatba, ellenőrizze, hogy a be- / kikapcsoló "KI" helyzetben van-e. Áramszünet esetében (pl. áramkimaradás, biztosíték meghibásodás stb.) MINDIG húzza ki a készülék csatlakozóját a csatlakozóaljzathoz, és a be-/ kikapcsolót állítsa „KI” állásba. Ezzel megakadályozza a készülék váratlan bekapcsolását. MINDIG használjon megfelelő, szabványos kábel hosszabbítókat.

TOVÁBBI UTASÍTÁSOK A BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉSHEZ

- Működés közben SOHA ne nyomja meg az orsó zárógombját.
- Ne dolgozzon fel mérgező, gyúlékony, rákkeltő anyagokat, vagy ha ezek befolyásolják a szaporodási szerveket.
- Ne dolgozzon fel olyan apró darabokat, amelyeket előtte nem rögzített.
- Mindig jól megvilágított és szellős helyen dolgozzon, ne legyenek a közelben tűzveszélyes anyagok.

**FIGYELMEZTETÉS!**

A készülék és a szettek összeszerelése / szétszerelése előtt mindig kapcsolja ki a készüléket az elektromos hálózathoz.

VÉDŐELEMÉK TELEPÍTÉSE

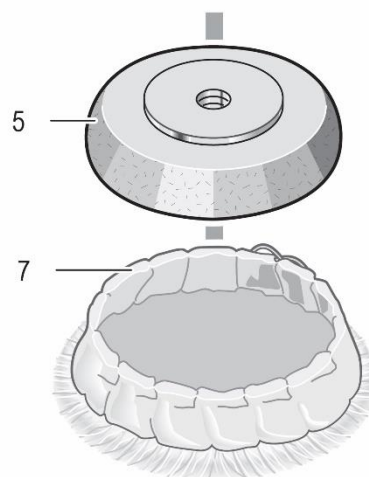
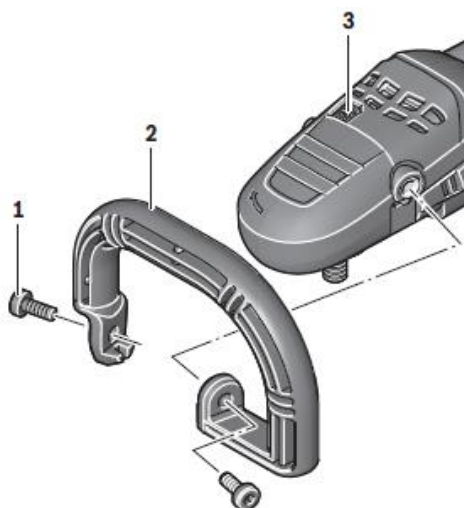
Csak az ívelt fogantyúval (2) vagy kiegészítő fogantyúval (7) rendelkező elektromos készüléket használjon.

A TARTOZÉKOK BEÁLLÍTÁSA (polírozó lemezek)

- A munkafolyamattól függően forgassa el a kiegészítő fogantyút (7) a meghajtófej jobb vagy bal oldalán.
- Az ábrán látható módon rögzítse az ívelt fogantyút (2) a meghajtó fejére a rögzítőcsavar (1) segítségével.
- A csiszolószerszám rögzítéséhez és kioldásához nyomja meg az orsó reteszelő gombját (3) és rögzítse az orsót.
- **Az orsó reteszelő gombot csak addig nyomhatja meg, amíg az orsó nyugalomba van!** Ellenkező esetben az elektromos készülék megsérülhet.
- Rögzítse a polírozó lemezt (5) a csiszolóorsón (6).
- Húzza rá a báránybőr borítást (7) a polírozó lemezre (5) és húzza meg a rögzítő hevedereket.



A lemez szétszereléséhez fordított sorrendben járjon el.



MEGENGEDETT CSÍSZOLÓ SZERSZÁMOK

- Használhatja az ebben a használati útmutatóban felsorolt összes csiszolószerszámot.
- Ügyeljen a csiszolószerszám címkéjén feltüntetett és elfogadható **fordulatszámra vagy forgási sebességre**.

POR / FŰRÉSZPOR ELTÁVOLÍTÁSA

- Egyes anyagok porai, mint például pl. ólombevonatok, bizonyos fa fajták, ásványi anyagok és fémek, károsak lehetnek az egészségre. Az ilyen por megérintése vagy belélegzése allergiás reakciókat és / vagy légzőszervi betegségeket okozhat, mind a felhasználó, mind a közelében tartózkodó személyek számára.
- Bizonyos fűrészporfajták, mint például a tölgy- vagy a bükkfából a fűrészpor rákkeltő, különösen további faanyagkezelő anyagokkal (kromát, faanyagvédő szerek) kombinálva. Azbeszt tartalmú anyagokat csak szakértők dolgozhatnak fel.
- Ügyeljen arra, hogy a munkahely jól szellőző legyen.
- Javasoljuk, hogy P2 kategóriájú szűrővel ellátott porvédő maszkot viseljen.
- Tartsa be az anyagok feldolgozására vonatkozó hatályos nemzeti szabályozásokat.
- **Akadályozza meg a por felhalmozódását a munkahelyen.** A por könnyen meggyulladhat.

ÜZEMBE HELYEZÉS

Ügyeljen a hálózati feszültségre! Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie az elektromos készülék adat címkéjén található adatokkal. Azt a készüléket, ahol 230 V van feltüntetve az adatoknál, lehet csatlakoztatni a 220 V-os kimenetekhez is.

A kapcsolón van egy biztosító, amely megakadályozza a készülék véletlen bekapcsolását.

Az eszköz bekapcsolása:

1. Nyomja meg a biztosítót (2).
2. Nyomja meg a be / ki kapcsolót (1), és a készülék működésbe lép.
3. Várja meg, amíg a készülék eléri a munkához szükséges forgási sebességet.
4. A készülék leállításához engedje el a be / ki kapcsolót (1).



Használat előtt ellenőrizni kell a csiszolószerszámot! A rögzítésnek hibátlan kell legyen és a szerszám szabadon kell forogjon. Végezzen terhelés nélküli tesztet, körülbelül 1 percig. Ne használjon sérült, kiegyensúlyozatlan vagy rezgő csiszolószerszámokat!

A sérült csiszolószerszám eltörhet és testi sérüléseket okozhatnak!

A FORGÁSI SEBESSÉG KIVÁLASZTÁSA

A forgási sebesség kiválasztó gombjainak (7) használatával beállíthatja a kívánt forgási sebességet, amíg a készülék működik. A szükséges forgási sebesség mind az anyagtól, mind a működési körülményektől függ. Kiszámítható gyakorlati teszt segítségével.

Állandó elektronikus vezérlés: Az állandó elektronikus vezérlés állandó forgási sebességet biztosít terheléssel vagy terhelés nélkül, ami egyenletes munkateljesítményhez vezet.

Fok száma (LED kijelző)	Alapjáratú forgási sebesség (min-1)
1	600
2	1000
3	1500
4	2000
5.	2500
6.	3000

MUNKAUTASÍTÁSOK

- Mielőtt bármilyen munkát végezne az elektromos készüléken, kapcsolja ki a hálózati csatlakozóaljzatból.
- Ha maga a feldolgozandó tárgy súlya nem elegendő az talpazat stabilitásához, akkor rögzítse azt megfelelően.
- Soha ne terhelje túl az elektromos készüléket addig, amíg megállhat.
- Túlterhelés esetén hagyja a készüléket, hogy még pár percet alpjáraton működjön. Ekkor a készülék lehül.

POLÍRÁS

- A szárított lakkok polírozásához vagy a karcolások utólagos polírozásának biztosításához (például akrilüvegen) felszerelheti az elektromos készüléket a megfelelő polírozó eszközökkel, mint például bárányszerű bevonattal ellátott hosszabbítóval, polírozó ronggyal vagy polírozó szivaccsal (kiegészítők).
- Polírozáskor válasszon alacsony fordulatszámot (1–2. szint), hogy elkerülje a felület túlzott felmelegedését.
- Vigyen fel polírozó anyagot valamivel kisebb felületre, mint a polírozni kívánt felület. Vigye fel a polírozóanyagot a megfelelő eszközzel, keresztbe vagy körkörös mozdulatokkal és finoman nyomogassa.
- A polírozó anyag nem száradhat ki a felületen, mert ellenkező esetben a felület károsodhat. A csiszolandó felületet ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Rendszeresen tisztítsa meg a polírozó szerszámokat a jó eredmények elérése érdekében. Mossa le a csiszolószerszámokat enyhe mosószerrel és meleg vízzel. Ne használjon oldószereket.

HIBAELHÁRÍTÁS

A fényezőgép nem működik?

Ellenőrizze, hogy van-e áram a hálózatban. Soha ne nyissa ki a készüléket. A gyártó nem vállal felelősséget a készüléken való illetéktelen munka vagy az utasítások figyelmen kívül hagyása által okozott károkért. Ezzel a tulajdonos elveszíti a tényleges hibára vonatkozó garanciális igényt (lásd a jótállási nyilatkozatot)

KARBANTARTÁS



FIGYELMEZTETÉS!

Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, húzza ki a készülék csatlakozóját az elektromos hálózati csatlakozóaljzathoz. Rendszeresen tisztítsa meg a hűtőnyílásokat. Meghibásodás esetén lépjen kapcsolatba az ISKRA illetékes szervizközponttal.

Ne próbálja meg saját maga kicserélni a sérült tápkábelt. A tápkábelt csak az illetékes szervíz cserélheti ki.

A készülék nem igényel különösebb figyelmet a tisztításhoz és a karbantartáshoz:

- ha poros helyiségben dolgozik, ellenőrizze, hogy a légrések tiszták-e,
- **Szélsőséges körülmények között, ha van rá lehetőség használjon por eltávolító eszközt. Rendszeresen tisztítsa meg a ventilátor nyílásait, és csatlakoztassa a szerszámot egy biztonsági kapcsolón (PRCD) keresztül.** A fém feldolgozása során megjelenő vezetőképes por felhalmozódhat az elektromos készülék belsejében. Ebben az esetben az elektromos készülék védőszigetelése megsérülhet.
- Ne használjon fémtárgyakat a nyílások tisztításához, mert azok a készülék belső elemeit károsíthatják.
- A kefék cseréjét és a meghajtók kenését csak erre felhatalmazott szervizszakember végezheti.

SZERVÍZELÉS

A szervízeltést csak a gyártó illetékes szervizközpontja végezheti, csak eredeti alkatrészek használatával. Ha a készülék a rendszeres karbantartás és minőségellenőrzés ellenére sem működik megfelelően, akkor azt illetékes szervíznek kell megjavítania.

Soha ne áztassa a készüléket vagy annak bármely alkatrészét folyadékban.

MEGJEGYZÉSEK

Csökkent fizikai, vagy mentális képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket is), vagy elégtelen tapasztalattal és tudással rendelkező személyek csak akkor használhatják ezt a készüléket, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli, vagy utasítja őket a készülék használatához.

MŰSZAKI ADATOK

NÉV	MÉRTÉKEGYSÉG	TÍPUS IE-PS510-180S
Feszültség	V (ac)	230~, 50Hz
Teljesítmény	W	1500
Fordulatszám (n ₀)	min ⁻¹	600-3000 (terhelés nélkül)
A polírozó korong átmérője	mm	180
Orsó menet	mm	M14
Hangnyomásszint L _p (A)	dB (A)	86
Hangteljesítményszint L _w (A)	dB (A)	97
Rezgésszint	Kisasszony ₂	3,70 (bizonytalanság K = 1,5 m / s ₂)
Súly	Kg	3.5
Védelmi kategória		Dupla szigetelés

JÓTÁLLÁSI JEGY

№.....

Magyarországon vásárolt ISKRA vagy ISKRAERO gép vásárlása esetén a A PTK 6:173.§ (1) bekezdése szerint a jótállási igény a jótállási határidőben érvényesíthető. Ha a jótállásra kötelezett kötelezettségének a jogosult felhívására - megfelelő határidőben - nem tesz eleget, a jótállási igény a felhívásban tűzött határidő elteltétől számított három hónapon belül akkor is érvényesíthető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

A jótállás időtartama a 151-es rendelet 2.§ (1) bekezdése alapján:

- a) 10000 forintot elérő, de 100000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén egy év, (+egy év gyártó által vállalt.)
- b) 100 000 forintot meghaladó, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két év,
- c) 250 000 forint eladási ár felett három év.

ELADÓSZERV TÖLTI KI!

Kereskedő cég bélyegzője:

Forgalmazó, garanciális képviselő:

Bezzegh Épületgépészeti Kft.

3200 Gyöngyös, Szurdokpart utca 2.

Adószám: 13085904-2-10, Cégjegyzékszám: 10-09-025558

E-mail: info@iskramagyarorszag.hu

Termék típusa:

Termék gyártási száma: (SN)

Márka tulajdonosa:



AHAC d.o.o.

Stopče 31

3231 Grobelno, Slovenia

Vásárlás időpontja: A termék a fogyasztó részére való átadásának vagy az üzembe helyezésének* időpontja:

.....év.....hó.....nap(*a megfelelő aláhúzendő)

TÁJÉKOZTATÓ A JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

1.

A jótállás határideje a termék fogyasztó részére való átadásától vagy az üzembe helyezéstől (amennyiben azt a forgalmazó vagy annak megbízottja végezte el)

- a) 10 000 forintot elérő, de 100 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén egy év, (+egy év és gyártó által vállalt.)
- b) 100 000 forintot meghaladó, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két év,
- c) 250 000 forint eladási ár felett három év

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék a fogyasztó részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a forgalmazó, vagy annak megbízottja végezte el, illetve, ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza)
- rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása,
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta.
- A kopó alkatrész, (úgy, mint forgó alkatrész, ékszíj,

Jótállás keretébe tartozó hiba esetén a fogyasztó

- elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne.
- ha sem kijavításra, sem kicserélésre nincs joga, vagy ha a forgalmazó a kijavítást, illetve a kicserélést nem vállalta, vagy e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül nem tud eleget tenni, a fogyasztó választása szerint – megfelelő árszállítást igényelhet vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.
- Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a forgalmazó nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.
- A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül kell elvégezni. A forgalmazónak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze.
- Ha a forgalmazó a termék kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a fogyasztó a hibát a forgalmazó költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja.
- A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.
- Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékreszre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

2.

- A jótállási kötelezettség teljesítésével és a szerződésszerű állapot megteremtésével kapcsolatos költségek – ideértve különösen az anyag-, munka- és továbbítási költségeket – a forgalmazót terhelik.
- A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható terméket – a járművek kivételével – az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a forgalmazó gondoskodik.
- A jótállás nem érinti a fogyasztó törvényen alapuló – így különösen szavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.
- A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető. Jótállási jegy hiányában, ha a fogyasztó jótállási igényt kíván érvényesíteni fogyasztói szerződés megkötését bizonyítottan kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot.
- A fogyasztó jótállási igényét a forgalmazónál érvényesítheti.
- A fogyasztó javítási igényével az alábbi szerviz (ek)-hez is fordulhat. (Szervizek listája mellékelt lapon.)
- A forgalmazó a minőségi kifogás bejelentésekor a fogyasztói szerződés keretében érvényesített szavatossági és jótállási igények intézéséről szóló 49/2003. (VII. 30.) GKM rendelet (a továbbiakban: GKM rendelet) 3. §-a szerint köteles – az ott meghatározott tartalommal – jegyzőkönyvet felvenni és annak másolatát a fogyasztó részére átadni.
- A forgalmazó, illetve a szerviz a termék javításra való átvételekor a GKM rendelet 5. §-a szerinti elismervény átadására köteles.

JAVÍTÁS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:

Hiba oka:

A termék a fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:

A jótállás – javítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

JAVÍTÁS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:

Hiba oka:

A termék a fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:

A jótállás – javítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

JAVÍTÁS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:

Hiba oka:

A termék a fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:

A jótállás – javítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

CSERE ESETÉN TÖLTENDŐ KI

Elbíráló Szervíz:

Elbírálás időpontja:

Jegyzőkönyv Sorszama:

Termék és tartozékainak átvételi időpontja:

Csere oka:

Az új termék a fogyasztó részére való kiadásának időpontja:

Intended use

The polisher is intended for grinding with sandpaper, polishing and using wire brushes. The polisher should be used exclusively with the original accessories and only as described in this instruction manual. Any other use shall be considered inappropriate and may result in material damage or even injuries. Do not overload the polisher.

Instruction manual

- These instructions apply to this appliance. The instructions contain important information regarding the use of this appliance.
- Before using this appliance it is important to read whole instruction manual, especially safety instructions. Failure to follow these instructions may lead to serious injuries or may damage the appliance.
- These instructions are based on standards and regulations, that apply for the European union.
- When using this appliance abroad, you must comply with that country's regulations.
- Save these instructions for future reference. If you hand this appliance to third persons, you must also provide them with this manual.

Warning explanation

You will find these warning signs inside these instructions or on the appliance:



WARNING!

This warning symbol/word signifies medium risk level that, if it is not avoided, can lead to material damage, death or serious injuries.



NOTE!

This symbol gives useful information about appliance usage.



WARNING!

The manufacturer is not responsible for the damage, caused by incorrect use, maintenance or changing of this appliance, with the purpose of changing parts or modification. Only an authorized service agent can make modifications into this appliance.

**WARNING!**

Failure to comply with instructions and warnings written in this manual, can lead to electric shock, fire and/or serious injuries.

When using this appliance, where metal parts of the appliance can come into contact with hidden electrical guides or it's own electric cable (if it is installed), always hold the appliance by it's plastic, insulative handle.

MAIN COMPONENTS OF THE TOOL AND SWITCHES**Polisher:**

1. On/Off switch
2. Guard
3. Side handle
4. Shaft lock
5. Polish disk with sheepskin coating
6. Curved handle
7. Buttons for the adjustment of the number of revolutions and LED indicator



EXPLANATION OF SYMBOLS

	WARNING! Read and remember all safety procedures, instructions and warnings. Pay special attention to instruction marked with this symbol.
	Product in accordance with the relevant EC directives.
	Carefully read, respect and remember instructions from this manual.
	Class II symbol
	High voltage! Danger of electric shock.
n0	RPM (Revolution per minute)
~	AC Voltage
	Mandatory use of eye protection equipment (always wear safety glasses).
	Mandatory use of hearing protection equipment (earplugs, silencers).
	Label mark for separate collect of electric and electronic equipment.
	Mandatory use of personal protection equipment for protection of respiratory organs.
	ATTENTION! When operating, drill bits are heating. Danger of burn.
	Mandatory use of safety gloves.
	Mandatory use of safety shoes.

**WARNING!**

Do not overload the tool. Overload and repeated engine blockages can damage the tool. It will lead to reduced lifetime of the tool.

**WARNING!**

Tool is not intended for operating in potentially explosive environment!

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS**WARNING!**

Read all safety warnings and instructions described in this manual. Failure to comply with safety instructions can lead to risk of exposure of human and animals to the electric shock, fire and serious consequences.

Keep all safety instructions and warnings (including those on the tool) for the future use.

The term 'electric tool' used in the safety instructions refers both to the electric tools powered from the electric network (with an electric cable) as well as the electric tools powered from rechargeable batteries (without an electric cable).

WORK AREA SAFETY

- a) **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered and unlit work areas and work benches invite injuries.
- b) **Do not use tool in presence of explosive substances such as flammable liquids or gases.** Sparks generated during the operation of tool may cause ignition of evaporation or powder.
- c) **Keep children and visitors away.** Any distraction may lead to the losing control.

ELECTRICAL SAFETY

- a) **Tool plug needs to correspond to power network jack** (if the tool has power cable). **Never, in any circumstances and for any reason, adapt or process the plugs. Do not use any adapters with grounded appliances.** Standardized and original plugs and jacks reduce danger of electric shock.
- b) **Avoid contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves or fridges.** In case your body is grounded danger of electric shock is strongly increased.
- c) **Do not expose charger to rain or snow.** If water enters into the tool it will strongly increase danger of electric shock.
- d) **Treat power cable with precaution. Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress. Never use cord for carrying, pulling or drawing the toll. Never expose the cord to the heat, oil, sharp edges or moving objects.** Damaged or knotted cord increase possibility for electric shock.
- e) **When operating outside, use adequate extension supplies intended for outside use.** Using adequate extension supplies will reduce danger of electric shock.
- f) **If operating in wet environment is necessary, use only power network that is secured with differential voltage switches – FID (RCD).** Use of FID switches reduces danger of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- a) **When operating the tool you need to be very careful. Be aware of what you are doing and do it reasonably. Do not operate the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines.** One moment of reduced attention when operating the tool can lead to serious physical injuries.
- b) **Always wear protection equipment. Always wear safety glasses, safety gloves and hearing protection.** Using protection equipment adjusted to the work environment and conditions, such as dust mask, stable shoes, helmet and hearing protection, reduces danger of physical injuries.
- c) **Prevent tool from starting automatically.** Before connecting the tool to the power network or before lifting or carrying the tool, always check and make sure that switch is OFF. Do not carry or transport the tool holding your finger on the switch or connect it to power network while the tool is turned ON. Failure to comply with these instructions can result in accident.
- d) **Before plugging and starting the tool, remove all accessories and keys.** Key that is left on the rotating part of the tool may cause physical injury.
- e) **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. Do not use on a ladder or unstable support. This will allow you to have good tool control in case of unexpected or unpredicted situations.
- f) **Wear proper apparel.** Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in tool's moving parts and cause personal injury. Wear protective hair covering to contain long hair and keep it from being drawn into nearby air vents.
- g) **If the tool is equipped with suction mechanism and dust collect mechanism, always make sure it is properly installed and plugged.** Use of dust collect mechanism can reduce the influence of exposure to emission and harmful dust substances.

OPERATION AND MAINTENANCE

- a) **Do not overload the tool.** Use proper tool / equipment for your work. If you use the tool properly and for intended purposes, it will perform with higher quality and higher level of safety.
- b) **Do not operate the tool if turn on / turn off switch is out of function.** Any tool that cannot be used with on / off switch is dangerous and needs to be repaired immediately.
- c) **Before any use of the tool, including adjusting, maintenance, supplies replacement or storing, draw the plug off the electric network. These preventive safety measures reduce the danger that tool will automatically start.**
- d) **When you do not use the tool (including when you leave it without surveillance only for limited time) keep it out of reach of the children. Do not allow persons who are not well informed about instructions indicated in this manual use the tool.** If used by unskilled or not qualified individuals this tool is dangerous.
- e) **Maintenance of the tool. Check for possible incorrect adjustment, poor fixing of removable or flexible parts, possibility of breakage of parts and any other irregularities that can have negative impact on tool operating.** Many of the accidents result from poor maintenance of the tools.
- f) **Make sure cutting tools are clean.** Surveillance and use of the tool is easier and safer when all tool parts are clean and well maintained.
- g) **Tool and all removable parts and accessories are to be used in conformity with instructions contained in this Manual with the respect of operating conditions and type of work you want to perform.** Using tool for any other purposes than indicated in this manual can result in dangerous situations.

SERVICING

- a) **Servicing should only be performed by an authorized service center. When servicing use only identical and original replacement parts.**

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR ELECTRIC HAND PORTABLE TOOLS

- a) **Use additional (side) lever that is attached to the tool.** Loosing stability can lead to physical injury.
- b) **In case of use of the base – special table used to fix the tool, check and make sure it is properly assembled and installed.** Proper assembly and installation are of crucial importance for your safety. They will prevent tool from knocking down.
- c) **Assure safe assembly of the tool to the base.** If you move the tool while attached to the base, it can cause losing control.
- d) **Base is to be installed on flat, firm and safe ground.** Base will allow stable operating of the tool and it requires permanent supervision.

- e) **Do not overload the base and do not use it as ladder.** Failure to comply with these instructions can cause overload or base can capsize. These instructions apply to larger bases.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

- a) **This tool is not intended for grinding, sanding, brushing, polishing or cutting. Read all safety instruction, warnings, see all illustrations and specifications listed in the Handbook intended for that tool.** Failure to follow instructions, which are listed below, may result in electric shock, fire or serious bodily damage.
- b) **This electric tool is intended for grinding with grinding paper, polishing and use with wire brushes.** The methods of use that have not been envisaged for this electric tool might cause danger and body injury.
- c) **Do not use accessories (common name for various extensions, which are mounted on a spindle sander), which is not exactly determined and recommended by the manufacturer.** Just because these accessories can be installed in your tool does not mean that the security is provided.
- d) **The nominal speed of accessories should be equal to the maximum speed, which is listed on the tool.** Accessories that are turning faster than its nominal (permissible) speed could break and fly apart.
- e) The external diameter and the thickness of your accessory must be within the limits allowed domain possibilities (capacity) tools. Accessories, whose dimensions are inadequate, can't be safe and controlled.
- f) **Opening size of carts, flanges, persistent lining, or any other extension tool used needs to match the exact speed of the tool (revolution per minute).** Accessories whose opening is not matching fixing extension will be unbalanced. Excessive vibration will appear which can lead to loss of control.
- g) **Do not use damaged accessories. Before each use check the tool and its fittings (e.g. in the case of peeled or cracked grinding wheels, continuing and persistent pads with possible fractures, fracture lines or excessive wear, iron wire brush if it is lost or fracture wire brush)!** If you drop the tool or accessory, thoroughly check and make sure there was no damage. If necessary, replace the fittings with a new, original. After the inspection and installation of accessories, you and observers should stand to the side of the field (place of possible ejection of pieces) of the rotating accessory and run the device, to the maximum speed, with no load, at 1 minute. A damaged tool will at that time fly apart into pieces. Pay particular attention to safety.
- h) **Always wear personal protective equipment. Depending on the use of tools, use face protection equipment, safety glasses and a visor. Wear lung protection (dust mask), hearing protection (silencers), safety gloves and a vest that is able to stop small pieces.** Eye protection must be able to stop flying fragments, resulting from the different types of procedures. Filtering or protective dust masks must be capable of filtering harmful substances that arise from working. Too long exposure to intensive noise can lead to hearing loss.
- i) **Ensure that the observers are at a safe distance from the work area.** Anyone that comes in range must wear personal protective equipment. Parts of waste or accessories can cause damage or injury in the workplace.
- j) **During the operation of tool when its small parts can come into contact with hidden electric conductors or its own electric cable always handle tool by holding plastic isolated handle. Metal parts of the tool, when they come in the contact with electric conductor, »alive« (under the voltage).** Failure to comply with this instruction results in electric shock.
- k) Always put cable from the side of rotating tools parts. If you lose control, you can cut the cable or the cable gets caught up and pulled your hand into the rotating part of the tool.
- l) **Never leave the device until rotating accessories come to a complete stop.** If tool comes into contact with rotating accessories it can get out of control.
- m) **Never start the tool that you are carrying close to your body.** An accidental contact between you and rotating tool can cut off your clothes or cause serious body injuries.
- n) **Regularly clean the cooling tools.** When processing pieces air vent can withdraw inside the tool metal powders. In higher amount, powder can cause electrical breakdown.
- o) **Never use the tool near flammable substances.** Spark can cause the fire.
- p) **Liquids can cause danger of electric shock. Do not use the supplies which require use of cooling liquid.** Use of water can cause danger of electric shock.

KICKBACK AND WARNINGS

Recoil is a sudden reaction that occurs when the rotating tool attachment (grinding wheels, grinding plates, wire brushes, etc.) becomes jammed or stalled. Jamming or stalling causes a sudden stop of the rotating tool attachment. In such a case, the electric tool accelerates in an uncontrolled manner in the direction opposite the direction of rotation of the tool attachment.

If, e.g., the grinding wheel becomes jammed in the workpiece or stalls, the edge of the grinding wheel that cuts into the workpiece may get caught and cause the injection of the grinding wheel or recoil. The grinding wheel moves towards the user or away from them, depending on the direction of wheel rotation at the jamming site. In such a case, grinding wheels may also crack.

Recoil is a consequence of incorrect or inadequate use of the electric tool. It can be avoided with suitable precautions as described below.

- a) **Always hold the tool firmly. Put your body and arms to the position which will allow you to amortize kickback. To provide a better control and safety of kickback and shock forces at work or persistence of mass in rotation, always use additional lever (if any).** By respecting the above, operator can to monitor the performance and power of kickback.
- b) **Never put your hand near the rotating accessory.** If your hand is too close to the rotating parts it may cause kickback over your hand and there will be great potential for hand injuries.
- c) **Never bring your body close to the rotating part of the tool in case of kickback.** When kickback occurs, when the device touches the obstacle it begins to move in the opposite direction of rotation.
- d) **Be very careful when processing angles, sharp edges, etc. Prevent entrapment and switching of tool.** Angles, sharp edges or bouncing tools, tend to approach rotating parts and cause loss of control or kickback.
- e) **Do not place the chain cutter for cutting or carving wood, or the jagged blade.** These cutters often cause kickback and loss of control.

OPERATION



WARNING!

Do not overload polisher. Check and ensure that the voltage that is shown on the device corresponds to the mains voltage. Remember: after you turn the tool off, disc will continue rotating independently for specific amount of time! Danger of kickback!



WARNING!

Before adjusting or disassembling the disc, always disconnect the power supply: one can ensure that the device is safely and completely stopped and then unplug it.



WARNING!

The polishing cap should not have any loose parts, especially in the case of the fixing straps. Prepare or shorten the fixing straps. Loose fixing straps rotating together with the polishing cap may catch your fingers or tangle with the processed object.

**WARNING!**

Before inserting the plug tools into the jack check and provide: that the switch on / switch-off is in the "STOP" position.

During the power failure (i.e. power cut, fuse failure, etc.) ALWAYS unplug the tool and move switch to the position "STOP". This will prevent tool from unexpected start of operation. ALWAYS use appropriate standard cable fittings.

ADDITIONAL INSTRUCTIONS FOR SAFE OPERATING

- During operation, NEVER press the locking button for the spindle lock.
- Do not process materials that are toxic, flammable, carcinogenic, or if they affect the reproductive organs.
- Do not process small pieces that you have not secured and fixed before.
- Always work in a well-lit and airy space, no flammable materials nearby.

**WARNING!**

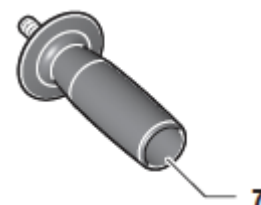
Before assembling / disassembling tool and supplies, always turn the tool off and remove the plug from the electric jack.

INSTALLATION OF PROTECTIVE ELEMENTS

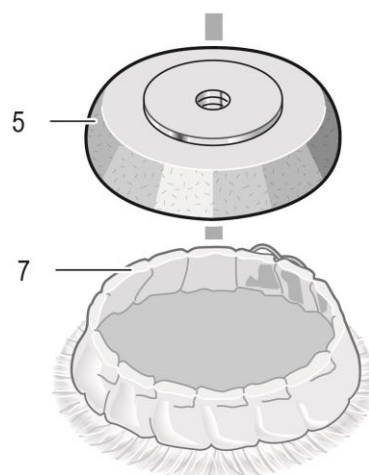
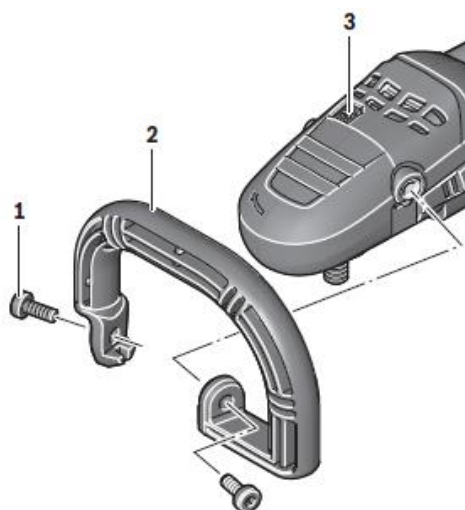
Use only a power tool with a curved handle (2) or an additional handle (7).

ADJUSTMENT OF THE ACCESSORIES (polishing plates)

- Depending on the working procedure, turn the additional handle (7) to the right or left side of the drive head.
- As shown in the illustration, fix the curved handle (2) on the head of the drive with the help of the fixing screw (1).
- To fasten and release the grinding tool, press the spindle lock button (3) and fix the spindle
- **Press the spindle lock button until the spindle stops!** Otherwise, the power tool might be damaged.
- Screw the polishing disk (5) on the grinding spindle (6).
- Cover the polishing plate (7) with the sheepskin cover (5) and tighten the fastening straps.



Proceed in reverse order to disassemble the plate.



ADMISSIBLE GRINDING TOOLS

- You can use all the grinding tools listed in this instruction manual.
- Respect the admissible **number of revolutions or rotational speed** indicated on the grinding tool label.

REMOVAL OF DUST/SAWDUST

- The dust of some materials such as e.g. lead coatings, some types of wood, minerals and metals can be harmful to health. Touching or breathing such dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the user and persons in the vicinity.
- Certain types of sawdust, such as oak or beech sawdust, are considered carcinogenic, especially in combination with additional wood treatment substances (chromate, wood preservatives). Asbestos containing material may be processed only by experts.
- Make sure the workplace is well ventilated.
- We recommend that you wear a dust protection mask with a category P2 filter.
- Observe national regulations in force for the process of materials.
- **Prevent the accumulation of dust in the workplace.** Dust can easily be ignited.

START-UP

Pay attention to the mains voltage! The voltage of the power source must match the data contained on the data plate of the power tool. Tools rated for 230 V can also be connected to 220 V outlets.

The switch is equipped with a guard preventing the switch-on of the tool by mistake.

To switch the tool on:

1. Press the guard (2).
2. Squeeze the on/off switch (1), and the tool will start functioning.
3. Wait until the tool reaches the operating speed of rotation.
4. To stop the tool, release the on/off switch (1).



Before using, the grinding tool must be checked! The installation must be flawless and the tool must rotate freely. Perform a no-load test, which should last for about 1 minute. Do not use damaged, unbalanced or vibrating grinding tools!

Damaged grinding tools can break and cause bodily injuries!

PRESELECTION OF THE ROTATIONAL SP

By using the rotational speed preselection buttons (7) you can adjust the required rotational speed while the unit is running. The required rotational speed depends on both, material and operating conditions. It can be calculated with the help of a practical test.

Permanent electronic control: The permanent electronic control ensures a constant rotational speed, with or without load, which leads to a uniform work performance.

Level number (LED viewer)	Idle rotational speed (min ⁻¹)
1	600
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500
6	3000

WORK INSTRUCTIONS

- Before starting any work on the power tool, disconnect the mains plug from the socket.
- If the weight of the processed object is not enough to ensure its stability on the substrate, fix it appropriately.
- Never load the power tool up to the point where it stops.
- After using the tool with a heavy load, let it work idle for a few more minutes. The tool cools down in this way.

POLISHING

- In order to polish dried lacquers or to ensure the subsequent polishing of scratches (for example, on acrylic glass), you can equip the power tool with the appropriate polishing tools, such as an extension with sheepskin coating, a polishing cap or a polishing sponge (accessories).
- When polishing, select a low speed (level 1 - 2), in order to prevent excessive surface warming.
- Apply a polishing substance on a surface slightly smaller than the one you want to polish. Apply the polishing substance with the appropriate tool, by making crossed or circular movements and pressing gently.
- The polishing substance should not dry up on the surface, because the surface could be damaged otherwise. The surface to be polished should not be exposed to direct sunlight.
- Clean the polishing tools regularly, in order to achieve good results. Wash the polishing tools with a mild detergent and warm water. Do not use solvents.

TROUBLESHOOTING

The polisher doesn't work?

Make sure there is electricity in the network. Never open the device. The manufacturer is not liable for damage caused by doing unauthorized work on the device or disregard of instructions. By doing so, owner loses the right to claim under warranty for the actual error (see warranty statement)

MAINTENANCE



WARNING!

Before any work on the tool, unplug it from the power network. Regularly clean the cooling openings. In case of malfunction contact ISKRA authorized service center.

Do not attempt to replace damaged power cable yourself. power cable should only be replaced by an authorised person.

The device does not require special attention for cleaning and maintenance:

- when working in the dusty area, check and make sure that the air slots are clean,
- **In extreme conditions, you should use a dust removal device, if possible. Clean regularly the air slots and connect the tool through a safety switch (PRCD).** Conductive dust that appears while processing metal may accumulate inside the electrical tool. In this case, the protective insulation of the power tool may be damaged.
- Do not use metal objects to clean the air slots, because it may the internal tool elements.
- The replacement of brushes and the lubrication of the to tool drive should be carried out by an authorized service technician.

SERVICING

Only use original supplies, accessories and spare parts of the manufacturer. If the tool does not perform well despite regular maintenance and quality control, it has to be repaired by authorized service agent.

Never soak tool or any of its parts in the liquid.

NOTES

This tool is not to be used by individuals (including children) with reduced physical, cognitive and mental abilities or persons without required knowledge and experience, unless they are supervised during the operation or instructed for tool operation and purpose by a person responsible for their safety.

TECHNICAL DATA

NAME	UNIT OF MEASUREMENT	TYPE IE-PS510-180S
Voltage	V (a.c.)	230~,50Hz
Power	W	1500
Rotational speed (no)	min ⁻¹	600-3000 (no load)
Diameter of the polishing disk	mm	180
Spindle thread	mm	M14
Sound pressure level L _{p(A)}	dB(A)	86
Sound power level L _{W(A)}	dB(A)	97
Vibration level	m/s ²	3.70 (uncertainty K=1.5 m/s ²)
Weight	Kg	3.5
Protection category		Double insulation

SI IZJAVE O SKLADNOSTI

HR IZJAVE O SUKLADNOSTI

GB DECLARATIONS OF CONFORMITY

ES - IZJAVA O SKLADNOSTI

Ime in naslov proizvajalca: Yongkang Haowei Tools Co., Ltd.
Huangtang Industrial Area, Eastcity Street,
Yongkang, 321300, Zhejiang, P. R. China

Proizvod: Polirni stroj
Oznaka modela: IE-PS510-180S
Leto izdelave: 2022

Označen proizvod je v skladu z naslednjimi direktivami ES

- Direktiva o strojih 2006/42/ES (MD)
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU (EMC)
- Direktiva 2011/65/ES o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

Vključena dopolnila

Popolna skladnost z navedenimi standardi spodaj dokazuje ustreznost označenega modela proizvoda z zahtevami zgoraj omenjenih direktiv ES.

EN 60745-1:2009+A11:2010	Električna ročna orodja – Varnost – 1. del: Splošne zahteve
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014 +A12:2014+A13:2015	Električna ročna orodja – Varnost – 2-3. del: Posebne zahteve za brusilnike, polirnike in diskovne peskalnike
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	Elektromagnetna združljivost - Zahteve za (električne) gospodinjske aparate, električna ročna orodja in podobne aparate - 1. del: Oddajanje
EN 55014-2:2015	Elektromagnetna združljivost – Zahteve za (električne) gospodinjske aparate, električna ročna orodja in podobne aparate – 2. del: Odpornost proti motnjam – Standard za proizvod
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetna združljivost (EMC) – 3-2. del: Mejne vrednosti – Meje vrednosti za oddajanje harmonskih tokov (vhodni tok opreme do vključno 16 A na fazo)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetna združljivost (EMC) – 3-3. del: Mejne vrednosti – Omejitev vrednosti kolebanja napetosti in flikerja v nizkonapetostnih napajalnih sistemih za opremo z nazivnim tokom do 16 A in ni priključena pod posebnimi pogoji
IEC 62321-3-1:2013	Določevanje posameznih snovi v elektrotehničnih izdelkih - 3-1. del: Presejanje elektrotehničnih izdelkov glede svinca, živega srebra, kadmija, celotnega kroma in celotnega broma z rentgensko fluorescenčno spektrometrijo

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Priglašeni organ s strani EU: Intertek Deutschland GmbH,
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
Deutschland

Pooblaščen oseba za sestavljanje tehnične

dokumentacije:

Žan Moškotevc

Pooblaščen zastopnik v EU: AHAC d.o.o., Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija

Zhejiang, 12.10.2021

Podpis:

General manager:

Lu Xian Ting

永康市浩巍工具有限公司
YONGKANG HAOWEI TOOLS CO.,LTD



EZ - IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača: Yongkang Haowei Tools Co., Ltd.
Huangtang Industrial Area, Eastcity Street,
Yongkang, 321300, Zhejiang, P. R. China

Proizvod: Stroj za poliranje
Oznaka modela: IE-PS510-180S
Godina proizvodnje: 2022

Označeni proizvod je u skladu sa sljedećim direktivama EZ

- Direktiva o uređajima 2006/42/EZ (MD)
- Direktiva o elektromagnetnoj kompatibilnosti 2014/30/EU (EMC)
- Direktiva 2011/65/EU o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS)

Uključene dopune

Potpuna usklađenost s navedenim standardima niže dokazuje usklađenost označenog modela proizvoda sa zahtjevima gore spomenutih direktiva EZ.

EN 60745-1:2009+A11:2010	Ručni elektromotorni alati – Sigurnost – 1. dio: Opći zahtjevi
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015	Ručni elektromotorni alati – Sigurnost – Dio 2-3: Posebni zahtjevi za brusilice, laštilice i kolutne pjeskarilice
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	Elektromagnetska kompatibilnost – Zahtjevi za kućanske aparate, električne alate i slične uređaje – 1. dio: Emisija
EN 55014-2:2015	Elektromagnetska kompatibilnost – Zahtjevi otpornosti prema smetnjama za kućanske aparate, alate i slične uređaje – 2. dio: Otpornost – Norma porodice proizvoda
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 3-2: Granice – Granice za harmoničke strujne emisije (za ulazne struje uređaja ≤ 16 A po fazi)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 3-3: Granice – Ograničenje kolebanja napona i treperenja u niskonaponskim sustavima napajanja za opremu s nazivnom strujom ≤ 16 A
IEC 62321-3-1:2013	Utvrđivanje određenih tvari u elektrotehničkim proizvodima – dio 3-1.: Provjera – olovo, živa, kadmij, ukupni krom i ukupni brom pomoću rendgenske fluorescencijske spektrometrije.

Ova izjava o sukladnosti izdaje se isključivo za proizvođača.

Broj ovlaštenog tijela od strane EU: Intertek Deutschland GmbH,
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
Deutschland

Osoba koja je ovlaštena za sastavljanje tehničke dokumentacije: Žan Moškotevc

Ovlašteni zastupnik u EU: AHAC d.o.o., Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija

Zhejiang, 12.10.2021

Potpis:
General manager:
Lu Xian Ting

永康市浩巍工具有限公司
YONGKANG HAOWEI TOOLS CO.,LTD



EC - DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer's name and address: Yongkang Haowei Tools Co., Ltd.
Huangtang Industrial Area, Eastcity Street,
Yongkang, 321300, Zhejiang, P. R. China

Product: Polisher
Model: IE-PS510-180S

Year of production: 2022

The designated product in accordance with the following EC directives:

- Machinery Directive 2006/42/EC (MD)
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU (EMC)
- Directive 2011/65/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

Including amendments

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the requirements of EC directives mentioned above.

EN 60745-1:2009+A11:2010	Hand-held motor-operated electric tools — Safety — Part 1: General requirements
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015	Hand-held motor-operated electric tools — Safety — Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility — Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus — Part 2: Immunity — Product family standard
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-3: Limits — Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
IEC 62321-3-1:2013	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine using X-ray fluorescence spectrometry

This declaration of conformity is issued at the sole responsibility of the manufacturer.

The notified body in EC: Intertek Deutschland GmbH,
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
Deutschland

Person authorized to compile the technical file: Žan Moškotevc

Authorized representative in EC: AHAC d.o.o., Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija

Zhejiang, 12.10.2021

Signature:
General manager:
Lu Xian Ting

永康市浩巍工具有限公司
YONGKANG HAOWEI TOOLS CO.,LTD

