



MODEL: PS1200-180

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
KS	MAKINA LUSTRUESE	PĚRKTHIMI I UDHĚZIMEVE ORIGJINALE
HU	POLIROZÓGÉP	EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
DE	POLIERMASCHINE	ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
CZ	LEŠTIČKA	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	LEŠTIČKA	PREKLAD ORIGINÁLNEHO NÁVODU NA POUŽITIE
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 servis 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.

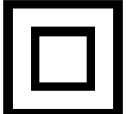
GLAVNI SESTAVNI DELI ORODJA IN STIKALA

Polirni stroj:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Stikalo za vklop in izklop | 4. Aretirni gumb za blokado vretena |
| 2. Varovalo | 5. Polirni krožnik s prevleko iz ovčje kože |
| 3. Gumb za nastavitev vrtljajev | 6. Ukrivljen ročaj |



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	Vrtilna 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).**
Odvračanje 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 to 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, nedrseča 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 rotirajočem 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 vrtel hitreje od njegove nominalne (dovoljene) hitrosti, bi se lahko zlomil in razletel.
- e) Zunanji premer in debelina vašega pribora, mora biti znotraj dovoljenega območja zmožnosti (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 vprijetja 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 vrti! 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 vpli.
- Delajte vedno v dobro osvetljenem in prezračenem prostoru, brez bližine vnetljivih snovi.



OPOZORILO!

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

MONTAŽA ZAŠČITNIH PRIPRAV

Uporabite samo električno orodje z ukrivljenim ročajem (2)!

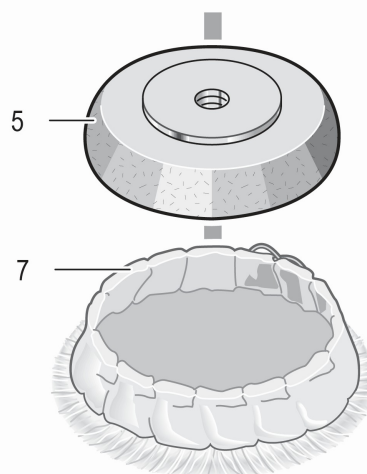
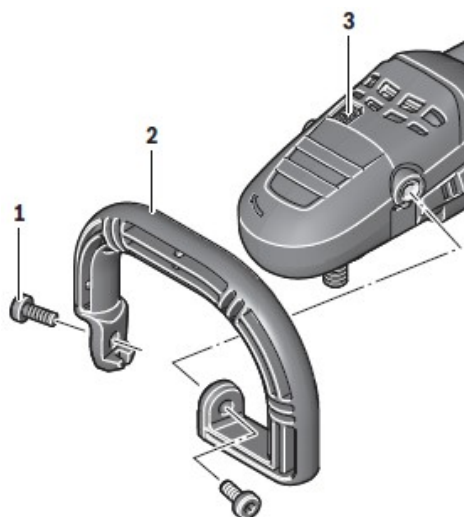
NAMESTITEV PRIBORA (polirne plošče)

- 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.

ODESEAVANJE PRAHU/OSTRUŽKOV

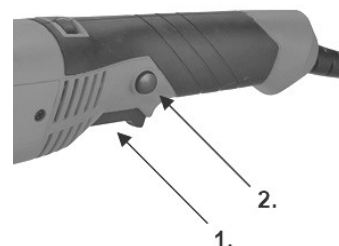
- Prah nekaterih materialov kot npr. svinčenega premaza, nekaterih vrst lesa, mineralov in kovin je lahko zdravju škodljiv. Dotik ali vdihavanje tega prahu lahko povzroči alergične reakcije in/ali obolenja dihal uporabnika ali oseb, ki se nahajajo v bližini.
- Določene vrste prahu kot npr. prah hrastovine 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!

NAVODILA ZA DELO

- Pred začetkom kakršnih koli del na električnem orodju izvalcite omrežni vtič iz vtičnice.
- Če lastna teža obdelovanca ne zadošča, da bi varno nalegal na podlago, ga ustrezno vpnite.
- 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 vdellajte 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, izvalcite 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 PS1200-180
Napetost	V (a.c.)	220-240V~,50Hz
Moč	W	1200
Število vrtljajev (n ₀)	min ⁻¹	1000-3500 (neopterečen)
Premer polirnega krožnika	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Nivo zvočnega tlaka L _{p(A)}	dB(A)	86,6
Nivo zvočne moči L _{w(A)}	dB(A)	97,6
Nivo vibracij	m/s ²	3,70 (nesigurnost K=1,5)
Teža	Kg	3,5
Razred zaščite		Dvojna izolacija

Ime in naslov pooblaščenega zastopnika v EU: AHAC d.o.o.
Cesta Kozjanskega odreda 21,
3230 Šentjur,
Slovenija

Ime in naslov proizvajalca: Jinyun Zhongmeida Tools Co., Ltd.
No.7 Bihua Road, Xinbi Street Jinyun,
Lishui City, Zhejiang Province, China

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 zamjene 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 isklop | 4. Aretirno dugme za blokadu vretena |
| 2. Osigurač | 5. Tanjur za poliranje s prevlakom od ovčje kože |
| 3. Dugme za podešavanje obrtaja | 6. Ukrivljena ručica |



POJAŠNJENJE SIMBOLA

	UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i uputstva. Posebnu pažnju posvetite uputstvima, koja su označena sa tom oznakom.
	Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti.
	Obavezno pročitajte, poštujujte i upamtite uputstva 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! 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 kabela), kao i na električno oruđe koje se napaja preko akumulatorskih baterija (bez električnog kabela).

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 vlazi.** Ulaz vode u alat snažno povećava opasnost od električnog udara.
- d) Sa priključnim kablom postupajte pažljivo. Nikada ne koristite kabl 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 neklize, 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.** Prenošenje 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.**

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 tvrdu 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.

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 vretno brusilice) koji nije tačno određen i preporučen od strane proizvođača.** Samo zato, što može pribor da se postavi na vaš alat, neznači 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 (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 posmatrači 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 rotirajućog 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 zaglavlivanja. 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 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.

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 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 smije imati nikakve labave dijelove, što posebice važi za trake za pričvršćivanje. Trake za pričvršćivanje pospremite 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)!

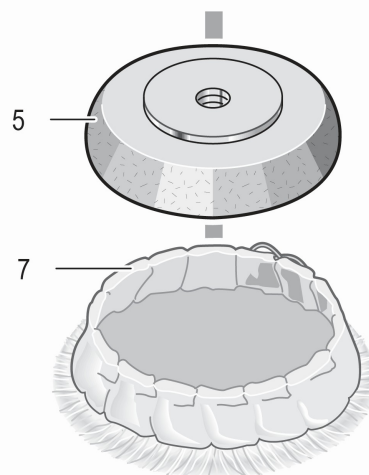
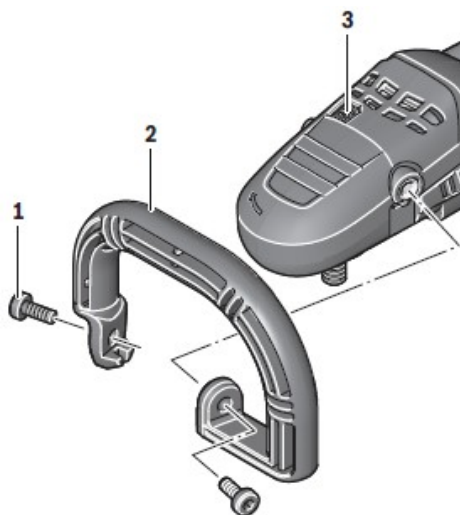
PODEŠAVANJE PRIBORA (ploče za poliranje)

- 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

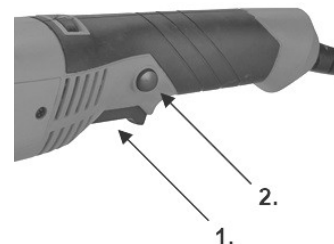
Budite pozorni na mrežni napon! Napon izvora električne energije mora se podudarati s podacima na tipskoj pločici električnog oruđa.

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 besprijekorna, 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!

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 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 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
		PS1200-180
Napon	V (a.c.)	220-240V~,50Hz
Snaga	W	1200
Broj obrtaja (n_0)	min^{-1}	1000-3500 (neopterećen)
Promjer tanjura za poliranje	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Razina zvučnog tlaka $L_{p(A)}$	dB(A)	86,6
Razina zvučne snage $L_{w(A)}$	dB(A)	97,6
Razina vibracija	m/s^2	3,70 (nesigurnost $K=1,5$)
Težina	Kg	3,5
Kategorija zaštite		Dvostruka izolacija

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 poštujujte 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 zamjene 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. Dugme za podešavanje obrtaja
4. Aretirno dugme za blokadu vretena
5. Tanjir za poliranje s prevlakom od ovčje kože
6. Ukrivljena ručica



OBJAŠNJENJE SIMBOLA

	UPOZORENJE! Pročitajte i upamtite sva sigurnostna upozorenja postupke i uputstva. Posebnu pažnju posvetite uputstvima, koja su označena sa tom oznakom.
	Oznaka skladnosti s pripadajućim propisima, koji su važeći u Skupnosti.
	Obavezno pročitajte, poštujujte i upamtite uputstva 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! 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 bezbjednostna 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 neklize, 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.** Prenošenje 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.**

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 tvrdu 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.

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, neznači 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 (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 i 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 posmatrači 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 rotirajućog 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 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 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)!

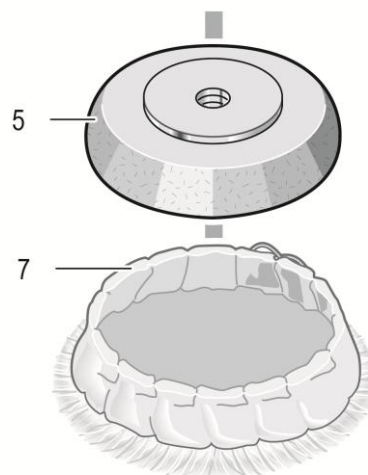
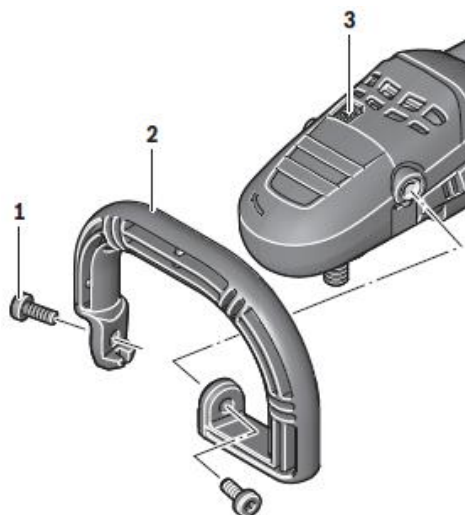
PODEŠAVANJE PRIBORA (ploče za poliranje)

- 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

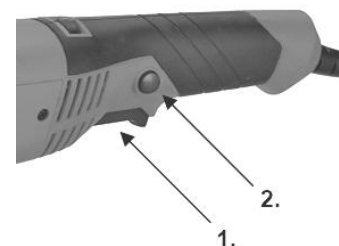
Budite pozorni na mrežni napon! Napon izvora električne energije mora se podudarati sa podacima na tipskoj pločici električnog alata.

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!

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 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 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 PS1200-180
Napon	V (a.c.)	220-240V~,50Hz
Snaga	W	1200
Broj obrtaja (n ₀)	min ⁻¹	1000-3500 (neopterećen)
Promjer tanjira za poliranje	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Nivo zvučnog pritiska L _{p(A)}	dB(A)	86,6
Nivo zvučne snage L _{w(A)}	dB(A)	97,6
Nivo vibracija	m/s ²	3,70 (nesigurnost K=1,5)
Težina	Kg	3,5
Kategorija zaštite		Dupla izolacija

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. Dugme za podešavanje obrtaja
4. Aretirno dugme za blokadu vretena
5. Tanjir za poliranje sa prevlakom od ovčje kože
6. Zakrivljena ručica



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! 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 poslasticama.

Sačuvajte sva bezbjednostna upozorenja i upustva (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

- 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 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, npr. cijevi, radiator, šporeti, frižideri.** U slučaju da je vaše tijelo uzemljeno, se opasnost od električnog udara jako povećava.
- c) Neizlažite alat kiši ili vlazi.** 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.** Prenošenje 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 doveste 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 tvrdu 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, neznači 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 posmatrači 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 rotirajućog 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 često puta 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 udara!

**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 sme imati nikakve labave delove, što posebno važi za trake za pričvršćivanje. Trake za pričvršćivanje pospremte 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

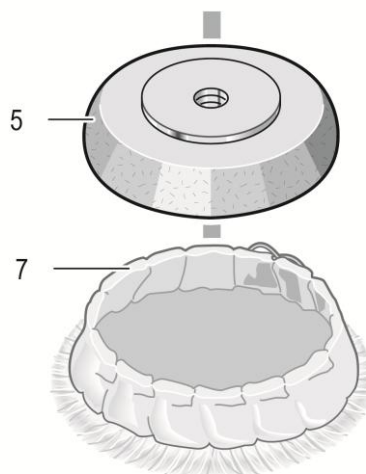
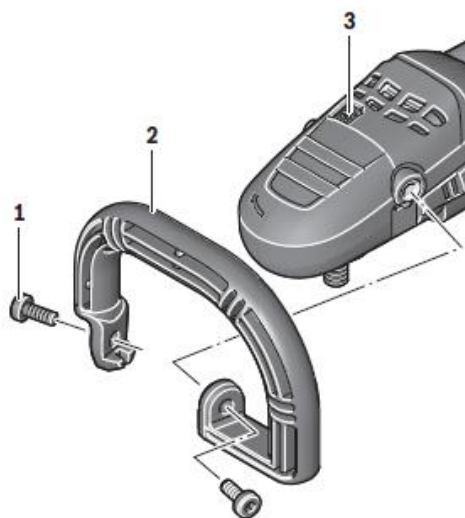
Koristite samo električni alat sa zakrivljenom ručicom (2)!

PODEŠAVANJE PRIBORA (ploče za poliranje)

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

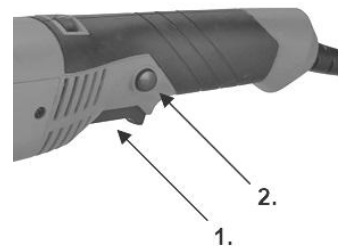
Budite oprezni na mrežni napon! Napon izvora električne energije mora se podudarati sa podacima na tipskoj pločici električnog alata.

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!

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 sunderom 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?

Proverite 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 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, proverite i uverite se da su prerezi za vazduh čisti,
- **kod ekstremnih uslova upotrebe, po mogućnosti koristite uređaj za uklanjanje prašine. Redovno čistite prereze 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 PS1200-180
Napon	V (a.c.)	220-240V~,50Hz
Snaga	W	1200
Broj obrtaja (no)	min ⁻¹	1000-3500 (neopterećen)
Prečnik tanjira za poliranje	mm	180
Navoj vretena	mm	M14
Nivo zvučnog pritiska Lp(A)	dB(A)	86,6
Nivo zvučne snage LW(A)	dB(A)	97,6
Nivo vibracija	m/s ²	3,70 (nesigurnost K=1,5)
Težina	Kg	3,5
Kategorija zaštite		Dupla izolacija

Наменска употреба

Машината за полирање е наменета за брусене 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.

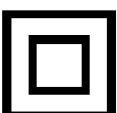
ГЛАВНИ СОСТАВНИ ДЕЛОВИ НА АЛАТИ И ПРЕКИНУВАЧИ

Машина за полирање:

- | | |
|--|---|
| 1. Приклучок за вклучување и исклучување | 4. Копче за блокирање на вретеното |
| 2. Осигурувач | 5. Плоча за полирање со облога од овча кожа |
| 3. Копче за подесување на вртежи | 6. Заоблена рачка |



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 во иднина.

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

- а) Погрижете се работното место да биде чисто и добро осветлено.** Несредена и темна околина предизвикува несреќа.
- б) 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.
- с) 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

- а) 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.
- б) 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..
- с) Не изложувајте го алатот на дожд или влага.** Продор на вода во алатот во голема мера ја зголемува опасноста од електричен удар.
- д) 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.

- е) 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.
- ф) 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

- а) 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.
- б) 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.
- с) 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.
- д) 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.
- е) Не движете се предалеку.** 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
- ф) 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, извлекете 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.

- г) Алатот, приборот, додатоците 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

- а) 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

- а) Употребете ја додатната (странска) рачка која што е приложена со машината. Губењето на стабилноста може да доведе до телесни повреди.**
- б) 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.**
- с) Обезбедете сигурна монтажа на алатот на стојалката. Преместувањето на алатот на стојалката може да предизвика губење на контрола.**
- д) Стојалката поставете ја на тврда и рамна подлога. Стојалката мора да обезбедува стабилно управување на алатот и постојан надзор.**
- е) 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

- а) Овој алат не е наменет за грубо и фино брусене, 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 брусење со хартија за брусење, 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 брусење, 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 материи 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 тешки телесни повреди.

- п) 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.
- о) Никогаш не користете го алатот во близина на запаливи материји.** Искра може да предизвика пожар.
- р) 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 брусее, 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 брусее се заглави или заблокира во предметот што се работи, работ на плочата за брусее со која се буси во предметот, може да се фати и да предизвика мелење на плочата за брусее или пак повратен удар. Плочата за брусее при тоа се врти кон корисникот или подалеку од него согласно насоката на вртење на плочата на местото на заглавувањето. При тоа плочите за брусее 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.

- а) 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.
- б) Никогаш не посегнувајте со рака во близина на**

ротирачкиот дел од приборот. Со посегаше во близина на ротирачкиот дел од приборот може да дојде до повратен удар преку вашите раце. Опасност од тешки повреди на рацете.

- с) **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.
- д) **Бидете особено внимателни кога обработувате аголни делови, остри рабови итн. Спречете вклетување 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.
- е) **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 заборавате: 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 извлекете го кабелот од електричната мрежа.

ИНСТАЛАЦИЈА НА ЗАШТИТНИ ЕЛЕМЕНТИ

Користете го само електричниот алат со заоблена рачка (2)!

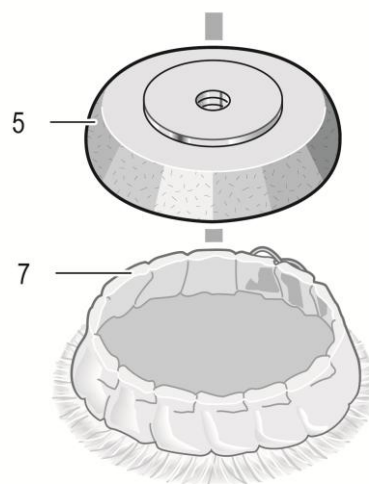
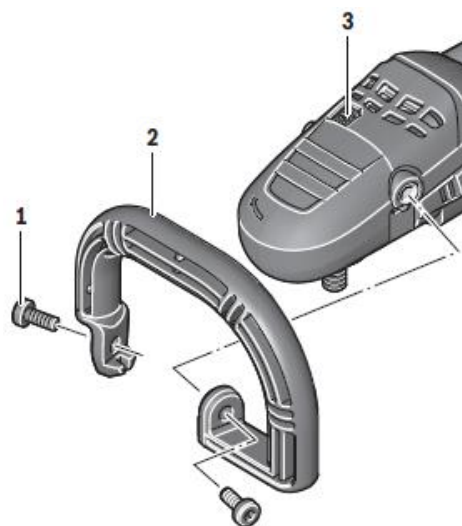
ПРИЛАГОДУВАЊЕ НА ОПРЕМА (плочки за полирање)

- 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 брусене (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 брусење наведени во ова упатство за употреба.
- Почитувајте го дозволниот **број на вртежи, односно периферната брзина** на етикетата на алатот за брусење.

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.

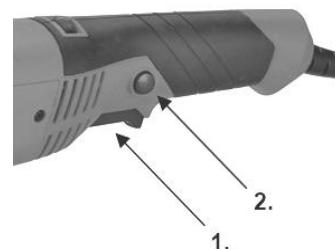
ВКЛУЧУВАЊЕ

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

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

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 посегајте врз алатот. Производителот не одговара за штетата која ќе настане заради неовластено посегање врз алатот, непочитување на упатствата и безбедносните мерки, а исто така сопственикот ќе ги изгуби сте права во рамките на гаранцијата и на одговорноста за вистинските грешки (погледни ја гаранциската изјава).

ОДРЖУВАЊЕ



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Пред било какви интервенции на алатот, извлечете 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 PS1200-180
Напон	V (a.c.)	220-240V~,50Hz
Моќ	W	1200
Број на вртежи (бро)	мин ⁻¹	1000-3500 (без оптеретување)
Дијаметар на плочата за полирање	мм	180
Навој на вретеното	мм	M14
Ниво на звучен притисок $L_{p(A)}$	dB(A)	86,6
Ниво на звучна моќност $L_{w(A)}$	dB(A)	97,6
Ниво на вибрации	m/s^2	3,70 (несигурност $K=1,5$)
Тежина	Kг	3,5
Категорија на заштита		Двојна изолација

Qëllimi i përdorimit

Makina për lustrim e dedikuar për lustrim me letër zmerile, për lustrimin dhe përdorimin e furçave me tela. Makinën për lustrim përdoreni 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 evitohet, 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 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 përcuesit e fshehtë elektrikë ose me kabllon e tij elektrik (nëse është i instaluar), aparatin gjithmonë mbajeni për dorezën e izoluar plastike.

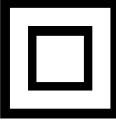
PJESËT PËRBËRËSE TË PAJISJES DHE NDËRPRERËSIT

Makina për lustrim:

- | | |
|--|---|
| 1. Ndërprerësi për nderje dhe fikje | 4. Butoni për bllokimin e boshtit |
| 2. Siguresa | 5. Ena për lustrim me stof nga lëkura e deles |
| 3. Butoni për rregullimin e rrotullimeve | 6. Doreza e lakuar |



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 kablllo elektrike), ashtu edhe për pajisjen elektrike që furnizohet me anë të baterive të aluminit (pa kablllo elektrike).

SIGURIA NË VENDIN E PUNËS

- a) Sigurohuni që vendi i punës të jetë i pastër dhe mirë i ndriçuar.** Mjedisi jo i rregulluar dhe i errët mund të shkaktojë fatkeqësi.
- b) 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.
- c) 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

- a) Spina e veglës duhet t’i përshtatet prizës në rrjetin elektrik (nëse vegla ka kablllo 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.
- b) 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.
- c) Veglën mos e lini në shi ose në lagështi.** Hyrja e ujit në vegël dukshëm e shton rrezikun nga goditja elektrike.
- d) Bëhuni të vëmendshëm me kabllon.** Kurrë mos përdorni kablllo 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 aparatit, 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 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 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 aparatit. Pjesët lëvizëse të aparatit mund t'i kapin pjesët e gjera të rrobave, stolinë, flokët e gjata. Flokët e gjata lidhni dhe mbuloni 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 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

- a) Përdoreni dorezën (anësore) shtesë e cila vjen bashkë me makinën.** Humbja e stabilitetit mund të çojë deri te lëndimet trupore.

- b) Në rastin kur përdorni bazament – për përforcimin 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.
- c) **Siguroni montim të sigurt të veglës tek vendi i qëndrimit.** Zhvendosja e veglës te vendi i qëndrimit mund të shkaktojë humbje të kontrollit.
- d) **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.
- e) **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

- a) Kjo vegël nuk është i dedikuar për mp rehje 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.
- b) 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.
- c) **Mos e përdorni pajisjen (emër i përbashkët për shtojca të ndryshme të cilat montohen te boshti i mp rehëses), 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.
- d) **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.
- e) **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.
- f) **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 përforcim, do të jetë jo e ballancuar. Do të paraqiten dridhje të mëdha që mund të çojnë deri te humbja e kontrollit mbi veglën.

- g) **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!**
- h) **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.**
- i) **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 vendii 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 tollovitet, 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 KTHYESE 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, aparati 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 lëmohej 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 shkaktojnë 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 KURREË 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

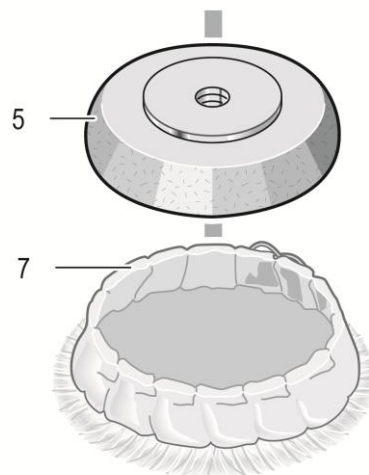
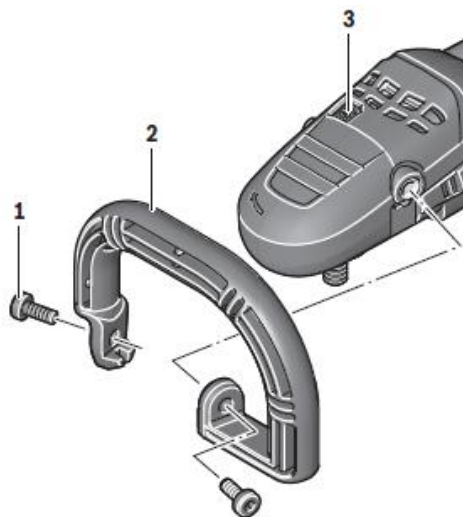
Përdorni vetëm pajisjen elektrike me dorezë të lakuar (2)!

RREGULLIMI I PAJISJES (pllakës për lustrim)

- 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 përforcim.



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.

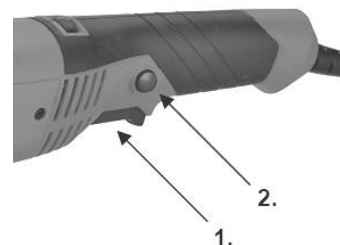
FILLIMI

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 pëlçasin dhe të shkaktojnë lëndime trupore!

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 leshi 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 tepruar 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 çarët 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 fuçave 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 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 dëtarisë, 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 PS1200-180
Tensioni	V (a.c.)	220-240V~,50Hz
Fuqia	W	1200
Numri i rrotullimeve (n ₀)	min ⁻¹	1000-3500 (pangarkuar)
Diametri i enës për lustrim	mm	180
Fijet e motorit	mm	M14
Niveli i presionit të zërit L _{p(A)}	dB(A)	86,6
Niveli i fuqisë së zërit L _{w(A)}	dB(A)	97,6
Niveli i vibrimeve	m/s ²	3,70 (pasiguria K=1,5)
Pesha	Kg	3,5
Kategoria e mbrojtjes		Izolim i dyfishtë

Rendeltetésszerű használat

Ez a polírozógép/fényező csiszolópapírral történő csiszolásra, polírozásra és drótkéfék használatára szolgál. A csiszolót kizárólag az eredeti tartozékokkal együtt szabad használni, és csak a jelen használati útmutatóban leírtak szerint. Bármely más felhasználás nem megfelelőnek tekinthető, és anyagi kárt vagy akár sérüléseket is okozhat. Ne terhelje túl a polírozót.

Használati utasítás

- Ezek az utasítások erre a készülékre vonatkoznak. Az utasítások fontos információkat tartalmaznak a készülék használatáról.
- A készülék használata előtt feltétlenül olvassa ez ezt a használati utasítást, különös tekintettel a biztonsági utasításokra. bizonyosodjon meg arról, hogy annaktartalmát teljes mértékben megértette. Ezen utasítások be nem tartása súlyos sérülésekhez vezethet, vagy károsíthatja a készüléket.
- Ezek az utasítások az Európai Unióra érvényes szabványokon és előírásokon alapulnak.
- Ha ezt a készüléket külföldön használja, be kell tartania az adott ország előírásait.
- Őrizze ezeket az utasításokat későbbi felhasználás céljából. Ha harmadik személynek adja át ezt a készüléket, akkor ezt a használati utasítást/kézikönyvet is adja át neki.

Figyelmeztető magyarázat

Ezeket a figyelmeztető jeleket ezen utasításokban vagy a készüléken találja:



FIGYELEM!

Ez a figyelmeztető szimbólum / szó közepes kockázati szintet jelent, amely, ha nem kerül el, anyagi kárhoz, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.



JEGYZET!

Ez a szimbólum hasznos információkat tartalmaz a készülék használatáról.



FIGYELEM!

A gyártó nem vállal felelősséget a készülék helytelen használatából, karbantartásából vagy cseréjéből eredő károkért, alkatrészek cseréje vagy átalakítása céljából. Csak egy hivatalos szervizügynök végezhet módosításokat ezen a készüléken.



FIGYELEM!

A kézikönyvben leírt utasítások és figyelmeztetések be

nem tartása áramütést, tüzet és / vagy súlyos sérüléseket okozhat.

Ha ezt a készüléket használja, ahol a készülék fém alkatrészei érintkezhetnek rejtett elektromos vezetőkkel vagy saját elektromos kábelével (ha van), mindig tartsa a készüléket műanyag, szigetelő fogantyújánál fogva.

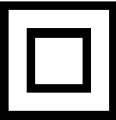
AZ ESZKÖZ ÉS A KAPCSOLÓK FŐ ELEMEI

Polírozó:

1. Be / Ki kapcsoló
2. Ór
3. Oldalsó fogantyú
4. Tengelyzár
5. Lengyel korong báránnyal bevonattal
6. Ívelt fogantyú
7. Gomb a fordulatok számának beállításához



A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

	FIGYELEM! Olvassa el és vegye figyelembe az összes biztonsági eljárást, utasítást és figyelmeztetést. Fordítson különös figyelmet az ezzel a szimbólummal jelölt utasításokra.
	A termék megfelel a vonatkozó EK irányelveknek.
	Gondosan olvassa el, tartsa be és tartsa szem előtt a kézikönyv utasításait.
	Osztályzatú szimbólum

	Magasfeszültség! Áramütés veszélye.
n0	RPM (fordulat / perc)
~	AC feszültség
	A szemvédő felszerelés kötelező használata (mindig viseljen védőszemüveget).
	Hallásvédő eszközök (füldugók, hangtompítók) kötelező használata.
	Címke az elektromos és elektronikus berendezések külön gyűjtésére.
	A légzőszervek védelmére szolgáló egyéni védőeszközök kötelező használata.
	FIGYELEM! Működés közben a fúrófejek felmelegednek. Fennáll az esetleges égési veszély.
	Kötelező védőkesztyű használata.
	Biztonsági cipő kötelező használata.



FIGYELEM!

Ne terhelje túl a szerszámot. A túlterhelés és a motor ismételt elzáródása károsíthatja a szerszámot. Ez csökkenti a szerszám élettartamát.



FIGYELEM!

A szerszám nem robbanásveszélyes környezetben való működésre szolgál!

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



FIGYELEM!

Olvassa el az ebben a kézikönyvben leírt összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A biztonsági előírások be nem tartása emberek és állatok áramütésnek, tűznek és súlyos

következményeknek való kitettségéhez vezethet.

Tartson meg minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést (beleértve a szerszámon találhatóakat is) a későbbi használatra.

A biztonsági utasításokban használt „elektromos szerszám” kifejezés egyaránt vonatkozik az elektromos hálózatról táplált elektromos szerszámokra (elektromos kábellel), valamint az újratölthető akkumulátorokból táplált elektromos eszközökre (elektromos kábel nélkül).

MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- a) **Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet.** A rendetlen és megvilágítatlan munkaterületek és a padok sérüléseket okoznak.
- b) **Ne használja a szerszámot robbanásveszélyes anyagok, például gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében.** A szerszám működése során keletkező szikrák, a kibocsájtott gőz, vagy por meggyulladását okozhatják.
- c) **Tartsa távol a gyermekeket és a látogatókat.** Bármely figyelemelterelés elveszítheti az irányítást.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) **A szerszámdugónak meg kell felelnie az elektromos hálózati csatlakozónak** (ha a szerszám rendelkezik hálózati kábellel). **Soha, semmilyen körülmények között és bármilyen okból se, ne alakítsa át a szerszámdugaszokat. Ne használjon adaptert földelt készülékekhez.** A szabványosított és eredeti csatlakozók és aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.
- b) **Kerülje a földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, kályhákkal vagy hűtőkkel való érintkezést.** Ha teste megalapozott, az áramütés veszélye erősen megnő.
- c) **Ne tegye ki a töltőt esőnek vagy hónak, vagy más csapadéknak.** Ha víz kerül a szerszámba, ez erősen megnöveli az áramütés veszélyét.
- d) **Óvatosan kezelje a tápkábelt.** Győződjön meg arról, hogy a zsinór úgy van-e elhelyezve, hogy ne lépjen rá, ne botoljon meg rajta, vagy más módon ne érje sérülés vagy stressz. **Soha ne használjon vezetékét az útdíj hordozásához, húzásához vagy lehúzásához. Soha ne tegye ki a vezetékét hőnek, olajnak, éles széléknek vagy mozgó tárgyaknak.** A sérült vagy csomózott vezeték növeli az áramütés lehetőségét.
- e) **Ha kívül dolgozik, használjon megfelelő külső használatra**

szánt hosszabbítót. Megfelelő hosszabbító használatával csökken az áramütés veszélye.

- f) Ha nedves környezetben kell működni, akkor csak olyan feszültségű hálózatot használjon, amelyet feszültségkülönbség-kapcsolókkal rögzítettek - FID (RCD). A FID kapcsolók használata csökkenti az áramütés veszélyét.**

SZEMÉLYES BIZTONSÁG

- a) A szerszám használatakor nagyon óvatosnak kell lennie.** Legyen tisztában azzal, hogy mit csinál, és a konkrét munkát ésszerűen végezze. **Ne használja a szerszámot, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.** A szerszám működtetésének egy pillanatnyi csökkent figyelembevételével súlyos testi sérülésekhez vezethet.
- b) Mindig viseljen védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és hallásvédőt.** A munkakörnyezethez és körülményekhez igazított védőeszközök, például porvédő maszk, stabil cipő, sisak és hallásvédő használata csökkenti a fizikai sérülések veszélyét.
- c) Akadályozzuk meg az eszköz automatikus beindulását** Mielőtt csatlakoztatja a szerszámot az elektromos hálózathoz, vagy mielőtt felemelné vagy hordozná a szerszámot, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló KI van-e kapcsolva. Ne vigye és ne szállítsa a szerszámot az ujjával a kapcsolón tartva, és ne csatlakoztassa az elektromos hálózathoz, miközben a szerszám be van kapcsolva. Ezen utasítások be nem tartása balesetet okozhat.
- d) A szerszám csatlakoztatása és indítása előtt távolítsa el az összes tartozékot és kulcsot.** A szerszám forgó részén maradt kulcs fizikai sérülést okozhat.
- e) Ne nyúljon túl.** Tartsa mindig megfelelő talpát és egyensúlyát. Ne használja létrán vagy instabil támaszon. Ez lehetővé teszi a szerszám megfelelő irányítását váratlan vagy előre nem látható helyzetek esetén.
- f) Viseljen megfelelő ruházatot.** Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, amelyek megakadhatnak a szerszám mozgó részeiben, és személyi sérüléseket okozhatnak. Hosszú hajat tartalmazó védőhuzatot viseljen, és tartsa be a közeli szellőzőnyílásokba.
- g) Ha a szerszám szívó- és porgyűjtő mechanizmussal rendelkezik, mindig ellenőrizze, hogy megfelelően van-e felszerelve és bedugva.** A porgyűjtő mechanizmus használata

csökkentheti az emisszió és a káros poroknak való kitettség hatását.

ÜZEMELTETÉS ÉS KARBANTARTÁS

- a) **Ne terhelje túl a szerszámot.** Használjon megfelelő szerszámot / felszerelést a munkavégzéshez. Ha a szerszámot rendeltetésszerűen és kizárólag a használati utasítás szerint használja, akkor az jobb minőségben és magasabb szintű biztonsággal működik.
- b) **Ne működtesse a szerszámot, ha a be- / kikapcsoló nem működik.** Minden olyan eszköz, amely nem használható be- / kikapcsolóval, veszélyes, ezért azonnal javítani kell.
- c) **Mielőtt bármilyen szerszámot használna, beleértve a beállítást, karbantartást, a kellékanyagok cseréjét vagy tárolását, húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózathoz.** Ezek a megelőző biztonsági intézkedések csökkentik annak veszélyét, hogy a szerszám automatikusan elindul.
- d) **Ha nem használja az eszközt (beleértve azt is, ha csak korlátozott ideig hagyja felügyelet nélkül), tartsa távol a gyermekektől.** Ne engedje, hogy olyan személyek használják az eszközt, akik nincsenek jól tájékozódva a kézikönyv hasznos utasításairól. Ha képzetlen vagy eléggé nem képezett személyek használják, az eszköz különösen veszélyesnek számít.
- e) **A szerszám karbantartása.** Ellenőrizze az esetleges hibás beállítást, a kivehető vagy hajlékony alkatrészek rossz rögzítését, az alkatrészek törésének lehetőségét és minden más olyan szabálytalanságot, amely negatívan befolyásolhatja a szerszám működését. Sok baleset a szerszámok nem megfelelő karbantartásából származik.
- f) **Ügyeljen arra, hogy a vágószerszámok tiszták legyenek.** A szerszám felügyelete és használata könnyebb és biztonságosabb, ha a szerszám minden alkatrésze tiszta és jól karbantartott.
- g) **A szerszámot és az összes kivehető alkatrészt és tartozékot a jelen kézikönyv utasításainak megfelelően kell használni, figyelembe véve az üzemeltetési körülményeket és az elvégzendő munka típusát.** Az eszköz használata a kézikönyvben leírt céloktól eltérően, veszélyes helyzetekhez vezethet.

SZOLGÁLTATÁS

- a) **A szervizelést csak hivatalos szerviz végezheti. Szervizkor csak azonos és eredeti pótalkatrészeket használjon.**

KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AZ ELEKTROMOS KÉZI Hordozható szerszámokhoz

- a) **Használjon további (oldalsó) kart, amely a szerszámhoz van rögzítve.** Az egyensúly elvesztése fizikai sérüléshez vezethet.
- b) **Az alap használata esetén - a szerszám rögzítéséhez használt speciális asztal, ellenőrizze, hogy megfelelően van felszerelve.** A megfelelő összeszerelés és telepítés döntő fontosságúnak számít az Ön biztonsága szempontjából. Megakadályozhatja az eszköz leütését.
- c) **Ügyeljen a szerszám biztonságos rögzítését az aljához.** Ha a szerszámot az alaphoz rögzítve mozgatja, az elveszítheti az irányítást.
- d) **Az alapot sík, szilárd és biztonságos talajra kell telepíteni.** Az alap lehetővé teszi a szerszám stabil működését, és állandó felügyeletet igényel.
- e) **Ne terhelje túl az alapot, és ne használja létrának.** Ezen utasítások be nem tartása túlterhelést okozhat, egyidejűleg az alap felborulhat. Ezek az utasítások nagyobb alapokra vonatkoznak.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- a) **Ez a szerszám nem alkalmas csiszolásra, ecsetelésre, polírozásra vagy vágásra.** Olvassa el az összes biztonsági utasítást, figyelmeztetést, tekintse meg az adott eszközre szánt kézikönyvben felsorolt összes ábrát és specifikációt. Az alább felsorolt utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos testi sérüléseket okozhat.
- b) **Ezt az elektromos szerszámot köszörülésre, papírcsiszolásra, polírozásra és drótkefe használatra tervezték.** Az elektromos szerszám, a rendeltetésen kívüli munkavégzésnél, komoly testi sérülést és más súlyosabb következményeket idézhet elő
- c) **Ne használjon olyan tartozékokat (a különféle meghosszabbítások általános neve, amelyek orsócsiszolóra vannak felszerelve), amelyeket a gyártó nem pontosan határozott és ajánlott.** Az, hogy ezek a kiegészítők beépíthetők az eszközbe, még nem jelenti azt, hogy a biztonság biztosított.
- d) **A tartozékok névleges sebességének meg kell egyeznie a szerszámon felsorolt maximális sebességgel.** A névleges (megengedett) sebességnél gyorsabban forduló tartozékok összetörhetnek és szétrepülhetnek.
- e) **A tartozék külső átmérőjének és vastagságának a megengedett tartományi lehetőségek (kapacitás) eszközein belül kell lennie.** A nem

megfelelő méretű kiegészítők nem biztonságosak és irányíthatatlanok.

- f) **A szekerek, karimák, tartós bélés vagy bármely más meghosszabbító eszköz nyitási méretének meg kell felelnie a szerszám pontos sebességének (fordulat / perc).** Azok a kiegészítők, amelyeknek nyílása nem felel meg a rögzítő hosszabbítónak, kiegyensúlyozatlanok lesznek. Túlzott rezgés jelenik meg, ami az irányítás elvesztéséhez vezethet.
- g) **Ne használjon sérült tartozékokat. Minden használat előtt ellenőrizze a szerszámot és annak szerelvényeit (pl. repedt köszörűkorongok, folytonos és tartós párnák esetleges törésekkel, törésvonalakkal vagy túlzott kopással, vasszálás kefe, ha elveszett, vagy törési huzalkefe)!** Ha a szerszám annak tartozékai sérültek, cserélje ki azokat új, eredeti részekkel. A kiegészítők ellenőrzése és felszerelése után Ön és a megfigyelő álljanak a forgó tartozék mező oldalára (a darabok esetleges kidobásának a helyére), miután, 1 perc alatt futtatniuk kell a készüléket a legnagyobb sebességgel, terhelés nélkül. A sérült eszköz ekkor darabokra repül. Fordítson különös figyelmet a biztonságra.
- h) **Mindig viseljen egyéni védőfelszerelést. A szerszámok használatától függően használjon arcvédő felszerelést, védőszemüveget és napellenzőt. Viseljen tüdővédőt (porvédő maszkot), hallásvédőt (hangtompítót), védőkesztyűt és mellényt, amely képes megállítani az apró darabokat.** A szemvédelemnek képesnek kell lennie a különböző típusú eljárásokból eredő repedések megakadályozására. A szűrőnek vagy a védő pormaszknak képesnek kell lennie a munkavégzés során keletkező káros anyagok kiszűrésére. Az intenzív zaj túl hosszú expozíciója halláskárosodást okozhat.
- i) **Győződjön meg arról, hogy a megfigyelők biztonságos távolságban vannak a munkaterülettől.** Bárkinek, aki hatósugarába esik, egyéni védőfelszerelést kell viselnie. A hulladék vagy tartozékok részei károsodást vagy sérülést okozhatnak a munkahelyen.
- j) **A szerszám működése során, amikor apró alkatrészei érintkezésbe kerülhetnek rejtett elektromos vezetőkkel, vagy saját elektromos kábellel, mindig műanyag szigetelt fogantyúval fogja meg a szerszámot. A szerszám fém alkatrészei, ha érintkeznek elektromos vezetővel, "életben**

vannak"(feszültség alatt). Ezen utasítás be nem tartása áramütést idézhet elő.

- k) A kábelt mindig a forgó szerszámrészek oldalára helyezze. Ha elveszíti az irányítást, levághatja a kábelt, különben a kábel megakad, és behúzza a kezét a szerszám forgó részébe.
- l) **Soha ne tárolja a készüléket, amíg a forgó tartozékok teljesen le nem állnak.** Ha a szerszám érintkezésbe kerül a forgó tartozékokkal, akkor az ellenőrizhetetlenné válhat.
- m) **Soha ne indítsa el a szerszámot, amelyet a testénél hord.** Véletlen érintkezés közte és a forgó szerszám között levághatja ruháját, vagy súlyos testi sérüléseket okozhat.
- n) **Rendszeresen tisztítsa meg a hűtőszerszámokat.** A darabok feldolgozása során a szerszám fémpor visszahúzódhat a szellőzőnyílás belsejébe. Nagyobb mennyiségben a por elektromos meghibásodást is okozhat.
- o) **Soha ne használja a szerszámot gyúlékony anyagok közelében.** A szikra tüzet okozhat.
- p) **A folyadékok áramütés veszélyt okozhatnak.** Ne használja a hűtőfolyadékot igénylő kellékeket. Víz használata áramütés veszélyt idézhet elő.

VISSZAHÚZÓDÁS ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

A visszahúzódás egy hirtelen reakció, amely akkor fordul elő, amikor a forgó szerszám rögzítés (köszörűkorongok, köszörülőlapok, drótkefék stb.) elakadnak. Ez a forgó szerszám rögzítésének hirtelen leállítását okozza. Ilyen esetben az elektromos szerszám kontrollálatlanul gyorsul a szerszám rögzítés forgásirányával ellentétes irányban.

Ha pl. a köszörűkorong elakad a munkadarabban vagy az elakadásban, a csiszolótárcsa éle, amely belevág a munkadarabba, megakadhat, és ez a csiszolótárcsa vagy visszarúgás befecskendezését okozhatja. A csiszolótárcsa a felhasználó felé, vagy attól távol mozog, a kerék elfordulásának irányától függően. Ilyen esetben a köszörű kerek is megrepedhetnek.

A visszahúzódás az elektromos szerszám helytelen vagy nem megfelelő használatának következménye. Megfelelő óvintézkedésekkel az alábbiakban leírtak szerint elkerülhető.

- a) **Mindig erősen fogja meg a szerszámot. Tegye testét és karját olyan helyzetbe, amely lehetővé teszi a visszarúgás amortizálását. A visszarúgás és az ütőerők jobb irányítása és biztonsága, illetve a tömeg forgás közbeni megőrzése**

érdekében mindig használjon kiegészítő segédeszközt (ha van). A fentiek betartásával a kezelő figyelemmel kísérheti a visszarúgás teljesítményét és annak erejét.

- b) **Soha ne tegye a kezét a forgó tartozék közelébe.** Ha a keze túl közel van a forgó alkatrészekhez, az visszarúgást okozhat a kezén, és nagy a sérülésveszély.
- c) **Esetleges visszarúgás esetén ügyelje, hogy teste legyen távolabb a szerszám forgó részétől.** Visszarúgás esetén, amikor a készülék megérinti az akadályt, az ellentétes forgásirányba kezd mozogni.
- d) **Legyen nagyon óvatos szögek, éles élek stb. feldolgozásakor. Kerülje el a szerszám beragadását és váltását.** A szögek, az éles élek vagy a visszapattanó szerszámok hajlamosak a forgó alkatrészek megközelítésére, és elveszítik az irányítást vagy visszarúgást.
- e) **Vigyázzon a láncvágóra fa vágásnál vagy faragásnál.** Ezek a vágók gyakran visszarúgást és az irányítás elvesztését okozzák.

MŰVELET



FIGYELEM!

Ne terhelje túl a polírozót. Ellenőrizze, hogy a készüléken látható feszültség megegyezik-e a hálózati feszültséggel. Ne feledje: miután kikapcsolta a szerszámot, a lemez meghatározott ideig tovább forog! Visszarúgás veszélye fennáll!



FIGYELEM!

A lemez beállítása vagy szétszerelése előtt mindig húzza ki az áramellátást: megbizonyosodhat arról, hogy a készülék biztonságosan és teljesen leállt, majd húzza ki a konnektorból.



FIGYELEM!

A polírozó sapka rész ne legyen laza, különösen rögzítő hevederek esetében. Készítse elő vagy rövidítse le a rögzítő hevedereket. A lazán rögzített hevederek, amelyek együtt forognak a polírozó sapkával, elkapathatják az ujját, vagy összegabalyodhatnak az esetlegesen behatolt más tárgyakkal.

**FIGYELEM!**

Mielőtt csatlakoztatná a szerszámokat az aljzatba, ellenőrizze, hogy a be- / kikapcsolás gomb "STOP" állásban van-e.

Áramszünet (pl. Áramkimaradás, biztosíték meghibásodás stb.) során **MINDIG** húzza ki a szerszámot a konnektorból, és a kapcsolót állítsa „STOP” állásba. Ez megakadályozza az eszköz váratlan működésének megkezdését. **MINDIG** használjon megfelelő szabványos kábelszerelvényeket.

TOVÁBBI UTASÍTÁSOK A BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉSHEZ

- Működés közben SOHA ne nyomja meg az orsó reteszeléséhez szükséges reteszelő gombot.
- Ne dolgozzon fel mérgező, gyúlékony, rákkeltő anyagokat, vagy szaporodás gátló anyagokat.
- Ne dolgozzon fel olyan apró darabokat, amelyeket korábban nem rögzített és előzetesen nem biztosított.
- Mindig jól megvilágított és szellős helyen dolgozzon, ne legyen tűzveszélyes anyagok a közelben.

**FIGYELEM!**

A szerszám és a kellékek összeszerelése / szétszerelése előtt mindig kapcsolja ki a szerszámot, és húzza ki a csatlakozót az elektromos csatlakozóból.

VÉDŐELEMOK TELEPÍTÉSE

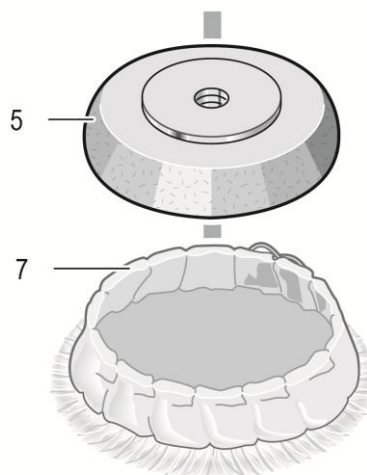
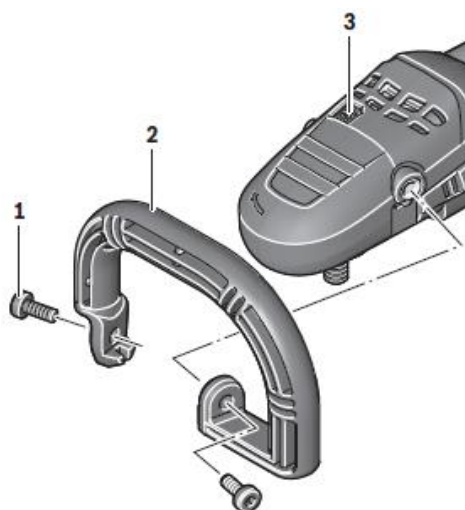
Csak ívelt fogantyúval rendelkező elektromos szerszámot (2) használjon!

A TARTOZÉKOK BEÁLLÍTÁSA (polírozó lemezek)

- Addig nyomja az orsó reteszelő gombját, amíg az orsó le nem áll! Ellenkező esetben az elektromos kéziszerszám megsérülhet.
- Csavarja be a polírozó tárcsát (5) a csiszolóorsón (6).
- Fedje le a polírozó lemezt (7) báránnyal borított (5) és húzza meg a rögzítő hevedereket.



A lemez szétszereléséhez fordított sorrendben járjon el.



FELHASZNÁLHATÓ SZERZŐSZEREK

- Használhatja az összes használati útmutatóban felsorolt csiszolószerszámot.
- Fordítson különös figyelmet a címkén feltüntetett **fordulatszám vagy forgási sebesség** mértékekre.

POR / FŰRÉSZPOR ELTÁVOLÍTÁSA

- Egyes anyagok, például ólombevonatok, egyes fafajták, ásványi anyagok és fémporok károsak az egészségre. Az ilyen por megérintése vagy belélegzése allergiás reakciókat és / vagy légzőszervi betegségeket okozhat a felhasználó és a közelében tartózkodó személyek számára.
- Bizonyos fűrészporfajták, például a tölgy vagy a bükk fűrészpor, rákkeltőnek tekinthetők, különösen további faanyagkezelő anyagokkal (kromát, faanyagvédő szerek) kombinálva. Azbeszttartalmú 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.
- **Meg kell akadályozni a por felhalmozódását a munkahelyen.** A por könnyen meggyulladhat.

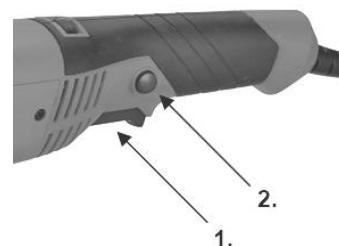
ÜZEMBE HELYEZÉS

Ügyeljen a hálózati feszültségre! Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie az elektromos kéziszerszám adattábláján található adatokkal. A 230 V-os szerszámok 220 V-os aljzatokhoz is csatlakoztathatók.

A kapcsoló védőburkolattal rendelkezik, amely megakadályozza a szerszám hibás bekapcsolását.

Az eszköz bekapcsolása:

1. Nyomja meg a védőt (2).
2. Nyomja meg a be / ki kapcsolót (1), és a szerszám elkezd működni.
3. Várjon, amíg a szerszám eléri a forgási sebességet.
4. A szerszám leállításához engedje el a be / ki kapcsolót (1).



Használat előtt ellenőrizze a csiszolószerszámot! A felszerelés legyen hibátlan ezáltal a szerszám szabadon foroghat. Végezzen terhelés nélküli körülbelül 1 perces tesztet. Ne használjon sérült, kiegyensúlyozatlan vagy rezgő csiszolószerszámokat!

A sérült csiszolószerszámok eltörhetnek és testi sérüléseket okozhatnak!

MUNKAUTASÍTÁSOK

- Mielőtt bármilyen munkát végezne az elektromos szerszámmal, húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból.
- Ha a feldolgozott tárgy súlya nem elegendő az aljaton való stabilitásának biztosításához, akkor rögzítse megfelelően.
- Soha ne töltsé az elektromos szerszámot oda, ahol megáll.

- Miután a szerszámot nagy terheléssel használta, hagyja még néhány percig alapjáraton működni. Az eszköz így módon lehűl.

POLÍRÁS

- A szárított lakkok polírozásához (akrilüvegen) felszerelheti az elektromos szerszámot a megfelelő polírozóeszközökkel, például báránybőr bevonattal ellátott hosszabbítóval, polírozó sapkával vagy polírozó szivaccsal (kiegészítők).
- Polírozáskor válasszon alacsony sebességet (1–2. Szint), hogy elkerülje a felület túlzott felmelegedését.
- Vigyen fel polírozó anyagot valamivel kisebb felületre, mint a polírozni kívánt anyag. Vigye fel a polírozó anyagot a megfelelő eszközzel keresztezett vagy körkörös mozdulatokkal és óvatosan nyomja meg.
- A polírozó anyagnak nem szabad kiszáradni 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 polírozó szerszámokat enyhe mosószerrel és meleg vízzel. Ne használjon oldószereket.

HIBAEELHÁRÍTÁS

A fényező nem működik?

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

KARBANTARTÁS



FIGYELEM!

Mielőtt bármilyen munkát végezne a szerszámmal, húzza ki az elektromos hálózathoz. Rendszeresen tisztítsa meg a hűtőnyílásokat. Meghibásodás esetén lépjen kapcsolatba az ISKRA hivatalos szervizközponttal.

Ne próbálja meg saját maga kicserélni a sérült tápkábelt. A tápkábelt csak erre felhatalmazott személy cserélheti ki.

A készülék nem igényel különösebb figyelmet a tisztítás és a karbantartás során:

- ha poros területen dolgozik, ellenőrizze, hogy a szellőzőrések tiszták-e,
- **Szélsőséges körülmények között használjon por eltávolító eszközt, ha lehetséges. Rendszeresen tisztítsa meg a szellőzőréseket, mielőtt csatlakoztatná a szerszámot egy biztonsági kapcsolón (PRCD) keresztül.** A fém feldolgozása során megjelent por felhalmozódhat az elektromos szerszám belsejében. Ebben az esetben az elektromos kéziszerszám védőszigetelése megsérülhet.
- Ne használjon fémtárgyakat a légrések tisztításához, mert azok a szerszám belső elemeit érinthetik.
- A kefék cseréjét és a szerszámhajtás kenését csak erre felhatalmazott szervizszakember végezheti.

SZOLGÁLTATÁS-SZERVIZ

Csak a gyártó eredeti kellékeit, tartozékait és alkatrészeit használja. Ha a szerszám a rendszeres karbantartás és minőségellenőrzés ellenére sem működik megfelelően, akkor azt hivatalos szervizügynöknek kell megjavítania.

Soha ne áztassa a szerszámot vagy annak bármely részét a folyadékban.

MEGJEGYZÉSEK

Ezt az eszközt nem használhatják csökkent fizikai, kognitív és mentális képességekkel rendelkező személyek, vagy szükséges ismeretekkel és tapasztalatokkal nem rendelkező személyek, kivéve, ha a művelet alatt őket felügyelik, vagy a biztonságukért felelős személy utasítja őket a szerszám működésére és céljára.

MŰSZAKI ADATOK

NÉV	MÉRTÉKEGYSÉG	TÍPUS PS1200-180
Feszültség	V (ac)	220-240V~, 50Hz
Erő	W	1200
Forgási sebesség (n ₀)	min ⁻¹	1000-3500 (terhelés nélkül)
A polírozó korong átmérője	mm	180
Orsó menet	mm	M14
Hangnyomásszint L _p (A)	dB (A)	86,6
L _w (A) hangteljesítményszint	dB (A)	97,6
Rezgésszint	Kisasszony ²	3,70 (bizonytalanság K = 1,5)
Súly	Kg	3,5
Védelmi kategória		Dupla szigetelés

Vielen Dank, dass Sie Sich für ein Werkzeug von ISKRA entschieden haben.
Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt nur für den häuslichen Gebrauch geeignet ist.

Verwendungszweck

Die Poliermaschine ist zum Schleifen mit Schleifpapier, Polieren und zur Verwendung mit Drahtbürsten vorgesehen. Benutzen Sie die Poliermaschine ausschließlich mit Originalzubehör und nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Überlasten Sie die Poliermaschine nicht.

Bedienungsanleitung

- Diese Bedienungsanleitung gilt für dieses Werkzeug. Die Anleitung enthält wichtige Informationen zur Verwendung dieses Werkzeugs.
- Lesen Sie die Anleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie das Werkzeug benutzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Körperversetzungen oder Schäden am Werkzeug führen.
- Diese Anleitung basiert auf den in der Europäischen Union geltenden Normen und Vorschriften.
- Wenn Sie dieses Werkzeug im Ausland verwenden, müssen Sie die Vorschriften dieses Landes einhalten.
- Bewahren Sie die Anleitung für eine spätere Verwendung auf. Wenn Sie das Werkzeug an Dritte weitergeben, händigen Sie auch diese Bedienungsanleitung aus.

Erklärung der Zeichen

In der Bedienungsanleitung oder auf dem Werkzeug werden folgende Symbole und Warnhinweise verwendet:



WARNUNG!

Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.



ANMERKUNG!

Dieses Symbol gibt nützliche Informationen zur Verwendung des Werkzeugs.



WARNUNG!

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Missbrauch des Werkzeugs, unsachgemäße Wartung und Eingriffe in das Werkzeug, den Austausch von Teilen oder Änderungen entstehen. Jegliche Eingriffe in das Werkzeug dürfen nur von einer autorisierten Person oder einem autorisiertem Servicetechniker des Werkzeugeherstellers durchgeführt werden.



WARNUNG

Die Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen und Warnungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder sogar schweren Verletzungen führen. Halten Sie das Werkzeug während des Betriebs immer am isolierten Kunststoffgriff, da dessen Metallteil mit versteckten elektrischen Leitern oder mit dem eigenen elektrischen Kabel (falls installiert) in Kontakt kommen und zu einem Stromschlag führen können.

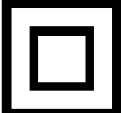
HAUPTWERKZEUGTEILE UND SCHALTER

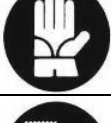
Poliermaschine:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Ein-/Ausschalter | 4. Spindelverriegelungstaste |
| 2. Sicherungsknopf | 5. Polierteller/-scheibe mit Schaffellbeschichtung |
| 3. Geschwindigkeitseinstellknopf | 6. Gebogener Griff |



ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

	WARNUNG! Lesen und merken Sie sich alle Sicherheitsverfahren, Anweisungen und Warnungen. Achten Sie besonders auf die mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen.
	Das Produkt entspricht den relevanten EG-Richtlinien.
	Lesen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durch, respektieren Sie sie und merken Sie sich diese.
	Symbol der Klasse II

	Hochspannung! Gefahr eines Stromschlags.
n0	RPM (Umdrehungen pro Minute)
~	Wechselstrom Spannung
	Das Tragen einer Schutzbrille ist Pflicht.
	Obligatorische Verwendung von Gehörschutzausrüstung (Ohrstöpsel, Schalldämpfer).
	Kennzeichnung zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Werkzeuge.
	Obligatorische Verwendung persönlicher Schutzausrüstung zum Schutz der Atmungsorgane.
	Brandgefahr!
	Das Tragen von Schutzhandschuhen ist Pflicht.
	Das Tragen von Schutzschuhen ist Pflicht.



WARNUNG!

Überlasten Sie das Werkzeug nicht. Überlastung und wiederholtes Blockieren des Motors können das Werkzeug beschädigen und somit die Lebensdauer des Produkts verkürzen.



WARNUNG!

Das Werkzeug ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen im Handbuch. Bei Nichtbeachtung der Sicherheitswarnungen und

Anweisungen besteht bei Personen und Haustieren die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder schwerer Verletzungen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen (auch die am Werkzeug angebrachten) zum späteren Nachschlagen auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich sowohl auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) als auch auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte und unbeleuchtete Arbeitsbereiche und Werkbänke führen zu Verletzungen.
- b) Benutzen Sie das Werkzeug nicht in der Nähe von explosiven Substanzen wie brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Beim Betrieb des Werkzeugs entstehende Funken können Dämpfe oder Pulver entzünden.
- c) Erlauben Sie Kindern oder Dritten (Beobachtern) nicht, sich beim Arbeiten mit dem Werkzeug im Arbeitsbereich aufzuhalten.** Ablenkung während der Arbeit kann zu Kontrollverlust führen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- a) Der Werkzeugstecker muss mit der Netzsteckdose übereinstimmen. Verändern Sie den Stecker niemals, unter keinen Umständen und aus keinem Grund. Verwenden Sie zur Erdung des Werkzeugs keine Adapter.** Standardisierte und originale Stecker und Steckdosen verringern die Gefahr eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Öfen oder Kühlschränken.** Wenn Ihr Körper geerdet ist, ist die Gefahr eines Stromschlags stark erhöht.
- c) Setzen Sie das Werkzeug weder Regen noch Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in das Werkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags erheblich.
- d) Behandeln Sie das Anschlusskabel vorsichtig. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausschalten des Werkzeugs. Setzen Sie das Kabel niemals Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen aus.** Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.

- e) Wenn Sie im Freien arbeiten, verwenden Sie geeignetes **Verlängerungszubehör, das für den Außenbereich vorgesehen ist**. Durch die Verwendung geeigneter Verlängerungskabel wird die Gefahr eines Stromschlags verringert.
- f) Wenn der Betrieb in nasser Umgebung erforderlich ist, verwenden Sie nur ein Stromnetz, das durch **Differenzspannungsschalter – FID (RCD) – abgesichert ist**. Der Einsatz von FID-Schaltern verringert die Gefahr eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- a) Seien Sie beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs wachsam, achten Sie stets darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) Benutzen Sie **persönliche Schutzausrüstung**. Tragen Sie immer eine **Schutzbrille**. Das Tragen einer den Arbeitsbedingungen angemessenen persönlichen Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm oder Gehörschutz verringert das Risiko körperlicher Verletzungen.
- c) Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Überprüfen Sie stets, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle und /oder den Akku anschließen oder bevor Sie das Werkzeug anheben oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie vor dem Starten oder Einschalten des Werkzeugs **alle Einstellschlüssel und andere Schlüssel aus dem Werkzeug**. Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine Überdehnung. Sorgen Sie beim Arbeiten stets für **festen Stand und gute Stabilität**. Dadurch ist auch bei unerwarteten und unvorhergesehenen Situationen eine gute Kontrolle über das Werkzeug gewährleistet.
- f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung

oder Schmuck. Achten Sie darauf, dass Haare, Kleidung und Handschuhe nicht mit beweglichen Teilen des Geräts in Berührung kommen. Bewegliche Teile des Werkzeugs können lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare erfassen. Binden Sie längere Haare zurück und bedecken Sie diese mit einer schützenden Kopfbedeckung.

- g) Wenn das Werkzeug über einen Anschluss zur Absaugung und Staubsammlung verfügt, achten Sie unbedingt auf den korrekten Einbau und Anschluss.** Durch den Einsatz einer Staubsammelanlage können die Auswirkungen von Staubemissionen und gesundheitsschädigenden Einflüssen verringert werden.

VERWENDUNG UND WARTUNG DES WERKZEUGES

- a) Überlasten Sie das Werkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit geeignete Werkzeuge.** Wenn Sie das Werkzeug ordnungsgemäß und für den vorgesehenen Zweck verwenden, wird es eine höhere Qualität und ein höheres Maß an Sicherheit bieten.
- b) Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn der Ein-/Ausschalter nicht funktioniert.** Jedes Werkzeug, das nicht mit dem Ein-/Ausschalter verwendet werden kann, ist gefährlich und muss sofort repariert werden.
- c) Ziehen Sie vor jeder Verwendung des Werkzeugs, einschließlich Einstellung, Wartung, Austausch von Zubehör oder Lagerung, den Stecker aus der Steckdose.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr eines automatischen Anlaufs des Werkzeugs.
- d) Wenn Sie das Werkzeug nicht verwenden (auch wenn Sie es nur für begrenzte Zeit unbeaufsichtigt lassen), bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Erlauben Sie nicht, dass Personen, die mit den Anweisungen in diesem Handbuch nicht gut vertraut sind, das Werkzeug verwenden.** Die Verwendung durch ungeübte oder nicht qualifizierte Personen ist dieses Werkzeug gefährlich.
- e) Wartung des Werkzeugs. Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile des Werkzeugs möglicherweise ungenau installiert, eingestellt oder schlecht befestigt sind, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.

- f) **Stellen Sie sicher, dass die Schneidewerkzeuge scharf und sauber sind.** Die Überwachung und Verwendung des Werkzeugs ist einfacher und sicherer, wenn alle Werkzeugteile sauber und gut gewartet sind.
- g) **Das Werkzeug und alle abnehmbaren Teile und Zubehörteile müssen in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch unter Berücksichtigung der Betriebsbedingungen und der Art der auszuführenden Arbeiten verwendet werden.** Die Verwendung des Werkzeugs für andere Zwecke als in dieser Anleitung angegeben kann zu gefährlichen Situationen führen.

WARTUNG

- a) **Die Wartung sollte nur von einem autorisierten Servicecenter durchgeführt werden. Verwenden Sie bei der Wartung nur identische Original-Ersatzteile.** Dies gewährleistet die kontinuierliche Sicherheit Ihres Werkzeugs.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR HANDGEFÜHRTE, TRAGBARE ELEKTROWERKZEUGE

- a) **Verwenden Sie einen zusätzlichen (seitlichen) Handgriff, der am Werkzeug angebracht ist.** Ein Stabilitätsverlust kann zu körperlichen Verletzungen führen.
- b) **Im Falle der Verwendung einer Basis – eines Ständers zur Befestigung des Werkzeugs – überprüfen und stellen Sie sicher, dass es richtig zusammengesetzt und montiert ist.** Die richtige Montage und Installation ist für Ihre Sicherheit von entscheidender Bedeutung. Sie verhindern, dass das Werkzeug herunterfällt.
- c) **Sorgen Sie für eine zuverlässige Befestigung des Werkzeugs am Ständer.** Das Bewegen des Werkzeugs im Ständer kann zum Verlust der Kontrolle führen.
- d) **Stellen Sie den Ständer auf eine harte, flache und ebene Oberfläche.** Der Ständer muss eine stabile Führung des Werkzeugs und eine ständige Kontrolle gewährleisten.
- e) **Überlasten Sie den Ständer nicht und verwenden Sie ihn nicht als Leiter oder Gerüst.** Bei Nichtbeachtung kann es zu Überlastung und Umkippen kommen. Diese Warnung gilt nur für größere Werkzeuge.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- a) **Dieses Werkzeug ist zum Schleifen, Schmirgeln, Bürsten, Polieren oder Schneiden bestimmt. Lesen Sie alle**

Sicherheitshinweise und Warnungen und sehen Sie sich alle Abbildungen und Spezifikationen an, die im Handbuch für dieses Werkzeug aufgeführt sind. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden oder schweren Körperschäden führen.

- b) Dieses Elektrowerkzeug ist nicht zum Schleifen mit Schleifpapier, Polieren und zur Verwendung mit Drahtbürsten geeignet.** Eine nicht vorgesehene Verwendung dieses Elektrowerkzeugs kann zu Gefahren und Verletzungen führen.
- c) Benutzen Sie kein Zubehör (umgangssprachliche Bezeichnung für verschiedene Verlängerungen, die an einem Spindelschleifer montiert werden), das nicht genau vom Hersteller bestimmt und empfohlen wird.** Nur weil dieses Zubehör in Ihr Werkzeug eingebaut werden kann, bedeutet dies nicht, dass die Sicherheit gewährleistet ist.
- d) Die Nenngeschwindigkeit des Zubehörs sollte der auf dem Werkzeug angegebenen Höchstgeschwindigkeit entsprechen.** Zubehörteile, die sich schneller als ihre Nenngeschwindigkeit (zulässige Geschwindigkeit) drehen, könnten brechen und auseinanderfliegen.
- e) Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörteils müssen innerhalb der zulässigen Grenzen der Einsatzmöglichkeiten (Kapazität) des Werkzeugs liegen.** Zubehörteile, deren Abmessungen unzureichend sind, können nicht sicher und kontrolliert werden.
- f) Die Öffnungsgröße von Wagen, Flanschen, hartnäckigen Auskleidungen oder anderen verwendeten Verlängerungswerkzeugen muss genau zur Geschwindigkeit des Werkzeugs (Umdrehung pro Minute) entsprechen.** Zubehörteile, deren Öffnung nicht mit der Befestigungsverlängerung übereinstimmt, werden aus dem Gleichgewicht geraten. Es treten übermäßige Vibrationen auf, die zum Kontrollverlust führen können.
- g) Verwenden Sie keine beschädigten Zubehörteile. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Werkzeug und seine Zubehörteile (z. B. bei abgelösten oder gerissenen Schleifscheiben, hartnäckigen Schleifbelägen mit möglichen Brüchen, Bruchlinien oder übermäßiger Abnutzung, bei Verlust einer Eisendrahtbürste oder bei gebrochener Drahtbürste)! Wenn Sie das Werkzeug oder Zubehörteil fallen lassen, überprüfen Sie es gründlich und stellen Sie sicher, dass es keine Schäden gibt.**

Ersetzen Sie die Zubehörteile bei Bedarf durch neue, originale. Nach der Überprüfung und Installation des Zubehörteils sollten Sie und Beobachter an der Seite des Felds (Ort des möglichen Auswurfs von Stücken) des rotierenden Zubehörteils stehen und das Werkzeug 1 Minute lang ohne Last auf die Höchstgeschwindigkeit laufen lassen. Ein beschädigtes Werkzeug wird in diesem Moment in Stücke zerfliegen. Achten Sie besonders auf die Sicherheit.

- h) Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung. Je nach Werkzeugeinsatz Gesichtsschutzausrüstung, Schutzbrille und Visier verwenden. Tragen Sie Lungenschutz (Staubmaske), Gehörschutz (Schalldämpfer), Sicherheitshandschuhe und eine Weste, die kleine Teile aufhalten kann.** Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Splitter, die bei den verschiedenen Eingriffen entstehen, zu stoppen. Filternde bzw. schützende Staubmasken müssen in der Lage sein, bei der Arbeit entstehende Schadstoffe zu filtern. Eine zu lange Belastung durch starken Lärm kann zu Hörverlust führen.
- i) Stellen Sie sicher, dass die Beobachter einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich einhalten.** Jeder, der in Reichweite befindet, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Abfallteile oder Zubehörteile können am Arbeitsplatz Schäden oder Verletzungen verursachen.
- j) Beim Betrieb eines Werkzeugs, wenn seine kleinen Teile mit versteckten elektrischen Leitern oder seinem eigenen Stromkabel in Kontakt kommen können, halten Sie das Werkzeug immer am isolierten Kunststoffgriff fest. Metallteile des Werkzeugs stehen bei Kontakt mit elektrischen Leitern unter Spannung.** Die Nichtbeachtung dieser Anweisung führt zu einem Stromschlag.
- k) Verlegen Sie das Kabel immer von der Seite der rotierenden Werkzeugteile.** Wenn Sie die Kontrolle verlieren, können Sie das Kabel durchschneiden oder das Kabel kann sich verfangen und Ihre Hand in den rotierenden Teil des Werkzeugs ziehen.
- l) Lassen Sie das Werkzeug niemals stehen, bis rotierendes Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist.** Wenn das Werkzeug mit rotierendem Zubehör in Kontakt kommt, kann es außer Kontrolle geraten.
- m) Starten Sie das Werkzeug niemals, wenn Sie es nah am Körper tragen.** Ein versehentlicher Kontakt zwischen Ihnen und

dem rotierenden Werkzeug kann Ihre Kleidung zerschneiden oder schwere Verletzungen verursachen.

- n) Reinigen Sie die Kühlwerkzeuge regelmäßig.** Bei der Bearbeitung von Werkstücken können durch die Entlüftung Metallstaub in das Werkzeug gelangen. In größeren Mengen kann Pulver zu Stromausfällen führen.
- o) Verwenden Sie das Werkzeug niemals in der Nähe von brennbaren Stoffen.** Funken können Feuer verursachen.
- p) Flüssigkeiten können einen Stromschlag verursachen. Verwenden Sie keine Verbrauchsmaterialien, die Kühlflüssigkeit erfordern.** Die Verwendung von Wasser kann einen Stromschlag verursachen.

RÜCKSCHLAG UND WARNUNGEN

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion, die auftritt, wenn sich der rotierende Werkzeugaufsatz (Schleifscheiben, Schleifplatten, Drahtbürsten usw.) verklemmt oder blockiert. Ein Verklemmen oder Blockieren führt zu einem plötzlichen Stopp des rotierenden Werkzeugaufsatzes. In einem solchen Fall beschleunigt das Elektrowerkzeug unkontrolliert in die entgegengesetzte Richtung zur Drehrichtung des Werkzeugaufsatzes. Wenn sich beispielsweise die Schleifscheibe im Werkstück verklemmt oder blockiert, kann sich die Kante der Schleifscheibe, die in das Werkstück schneidet, verfangen und ein Einspritzen der Schleifscheibe oder einen Rückschlag verursachen. Die Schleifscheibe bewegt sich je nach Drehrichtung der Scheibe an der Klemmstelle auf den Benutzer zu oder von ihm weg. In einem solchen Fall können Schleifscheiben auch brechen.

Ein Rückschlag ist eine Folge einer falschen oder unsachgemäßen Verwendung des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen wie im Folgenden beschrieben vermieden werden.

- a) Halten Sie das Werkzeug immer fest. Bringen Sie Ihren Körper und Ihre Arme in eine Position, in der Sie den Rückschlag ausgleichen können. Um eine bessere Kontrolle und Sicherheit der Rückschlag- und Stoßkräfte bei der Arbeit oder das Fortbestehen der rotierenden Masse zu gewährleisten, verwenden Sie immer einen zusätzlichen Hebel (falls vorhanden).** Durch Beachtung der oben genannten Punkte können Bediener die Leistung und Kraft des Rückschlags überwachen.
- b) Bringen Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden**

Zubehörs. Wenn sich Ihre Hand zu nahe an den rotierenden Teilen befindet, kann es zu einem Rückschlag auf Ihre Hand kommen und es besteht ein hohes Risiko für Handverletzungen.

- c) **Bringen Sie Ihren Körper im Falle eines Rückschlags niemals in die Nähe des rotierenden Teils des Werkzeugs.** Bei einem Rückschlag beginnt das Werkzeug, wenn es das Hindernis berührt, sich in die entgegengesetzte Drehrichtung zu bewegen.
- d) **Seien Sie sehr vorsichtig bei der Bearbeitung von Winkeln, scharfen Kanten usw. Verhindern Sie das Einklemmen und Vertauschen von Werkzeugen.** Winkel, scharfe Kanten oder abprallende Werkzeuge neigen dazu, sich rotierenden Teilen zu nähern und zu Kontrollverlust oder Rückschlag zu führen.
- e) **Setzen Sie den Kettenschneider oder die gezackte Klinge nicht zum Schneiden oder Schnitzen von Holz ein.** Diese Messer verursachen häufig Rückschläge und Kontrollverlust.

VERWENDEN



WARNUNG!

Überlasten Sie die Poliermaschine nicht. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Bedenken Sie: Die Scheibe dreht sich nach dem Ausschalten des Werkzeugs noch einige Zeit frei weiter! Rückschlaggefahr!



WARNUNG!

Trennen Sie das Werkzeug immer von der Stromversorgung, bevor Sie die Scheibe installieren oder entfernen. Stellen Sie zunächst sicher, dass das Werkzeug sicher und vollständig zum Stillstand gekommen ist, und ziehen Sie dann den Stecker aus der Steckdose.



WARNUNG!

Die Polierkappe darf keine losen Teile aufweisen, insbesondere nicht die Befestigungsbänder. Reduzieren bzw. kürzen Sie die Befestigungsgurte. Lose Befestigungsbänder, die sich mit der

Polierkappe drehen, können Ihre Finger einklemmen oder im Werkstück hängen bleiben.



WARNUNG!

Bevor Sie das Werkzeug an die Steckdose anschließen, prüfen Sie, ob der Hauptschalter auf „AUS“ steht! Bei einem Stromausfall (z. B. Stromausfall, durchgebrannte Sicherung usw.) ziehen Sie IMMER den Netzstecker des Werkzeugs und stellen Sie den Schalter auf die Position „AUS“. Dadurch wird ein plötzlicher, meist unerwarteter Start des Werkzeugs verhindert. Verwenden Sie IMMER nur passende Standard-Verlängerungskabel.

ZUSÄTZLICHE ANWEISUNGEN FÜR EINEN SICHEREN BETRIEB

- Drücken Sie während des Betriebs NIEMALS den Verriegelungstaste um die Spindel zu verriegeln.
- Verarbeiten Sie keine Materialien, die giftig, brennbar oder krebserregend sind oder die Fortpflanzungsorgane beeinträchtigen.
- Bearbeiten Sie keine Kleinteile, die Sie vorher nicht gesichert und fixiert haben.
- Arbeiten Sie immer in einem gut beleuchteten und belüfteten Bereich, in der sich keine brennbaren Materialien befinden.



WARNUNG!

Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Zubehör am Werkzeug anbringen oder abnehmen!

INSTALLATION VON SCHUTZELEMENTEN

Verwenden Sie nur Elektrowerkzeuge mit gebogenem Griff (2)!

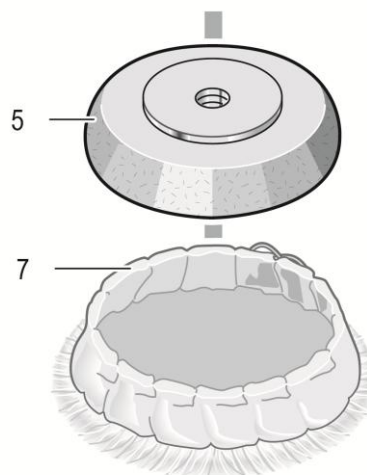
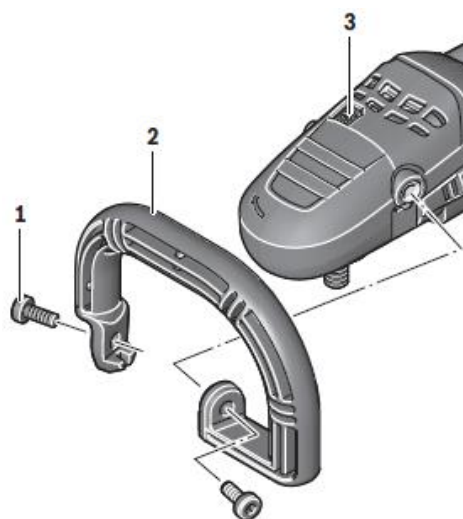
ZUBEHÖR INSTALLIEREN (Polierscheiben)

– Spindelverriegelungstaste nur bei stillstehender Schleifspindel betätigen! Andernfalls kann das Elektrowerkzeug beschädigt werden.

- Den Polierteller/die Polierscheibe (5) auf die Schleifspindel (6) schrauben.
- Bedecken Sie den Polierteller/die Polierscheibe (5) mit der Schaffellbeschichtung (7) und ziehen Sie die Befestigungsbänder fest.



Um den Polierteller/die Polierscheibe zu entfernen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



ZUGELASSENE SCHLEIFWERKZEUGE

- Sie können alle in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Schleifwerkzeuge verwenden.
- Beachten Sie die auf dem Typenschild des Schleifwerkzeugs angegebene zulässige **Drehzahl bzw. Umfangsgeschwindigkeit**.

STAUB-/SPÄNEABSAUGUNG

- Staub von bestimmten Materialien wie Bleifarbe, einigen Holzarten, Mineralien und Metallen kann gesundheitsschädlich sein. Das Berühren oder Einatmen dieses Staubs kann beim Benutzer oder in der Nähe befindlichen Personen allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen hervorrufen.
- Bestimmte Staubarten wie z.B. Eichen- oder Buchenstaub gelten als krebserregend, insbesondere in Kombination mit zusätzlichen Holzbehandlungsmitteln (Chromat, Holzschutzmittel). Asbesthaltiges Material darf nur von Fachleuten verarbeitet werden.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes.
- Wir empfehlen das Tragen einer Staubmaske mit Filterklasse P2.
- Beachten Sie die geltenden nationalen Vorschriften zur Materialverarbeitung.
- **Verhindern Sie Staubansammlungen am Arbeitsplatz.** Staub kann sich schnell entzünden.

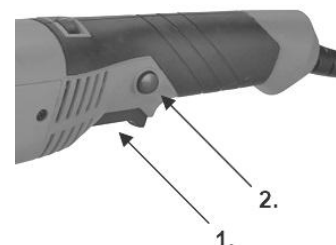
EINSCHALTEN DES WERKZEUGS

Netzspannung beachten! Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Elektrowerkzeugs übereinstimmen. Ein mit 230 V gekennzeichnetes Werkzeug kann auch an 220 V angeschlossen werden.

Der Schalter ist mit einer Sicherheitsverriegelung ausgestattet, die ein versehentliches Einschalten des Werkzeugs verhindert.

So schalten Sie das Werkzeug ein:

1. Drücken Sie die Sicherungstaste (2).
2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1) und das Werkzeug beginnt zu arbeiten.
3. Warten Sie, bis das Werkzeug die Betriebsdrehzahl erreicht hat.
4. Um das Werkzeug anzuhalten, lassen Sie den Ein-/Ausschalter (1) los.



Vor dem Gebrauch ist eine Prüfung des Schleifwerkzeuges unbedingt erforderlich! Die Montage sollte einwandfrei sein und das Werkzeug sollte sich frei drehen. Führen Sie einen Probelauf/Leerlauf ohne Last durch, der ca. 1 Minute dauern sollte. Keine beschädigten, unwuchtigen oder vibrierenden Schleifwerkzeuge verwenden!

Beschädigte Schleifwerkzeuge können brechen und Verletzungen verursachen!

ARBEITSANWEISUNG

- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdose.

- Reicht das Eigengewicht des Werkstücks nicht aus, um sicher auf der Unterlage aufzulegen, spannen Sie es entsprechend ein.
- Überlasten Sie ein Elektrowerkzeug niemals so weit, dass es stehen bleibt.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug nach einer starken Belastung einige Minuten im Leerlauf laufen. Dadurch wird das Elektrowerkzeug abgekühlt.

POLIEREN

- Zum Polieren verwitterter Lacke oder zum Auspolieren von Kratzern (z. B. Acrylglas) können Sie das Elektrowerkzeug mit passenden Polierwerkzeugen wie Schafwollaufsatz, Polierfilz oder Schwamm (Zubehör) ausstatten.
- Wählen Sie beim Polieren eine niedrige Geschwindigkeit (Stufe 1-2), um eine Überhitzung der Oberfläche zu vermeiden.
- Tragen Sie die Politur auf eine etwas kleinere Fläche auf, als die, die Sie polieren möchten. Tragen Sie die Polierpaste mit einem geeigneten Polierwerkzeug mit Kreuz- oder Kreisbewegungen und mäßigem Druck auf.
- Das Poliermittel darf nicht auf der Oberfläche antrocknen, da es sonst zu Oberflächenschäden kommen kann. Die Polierfläche sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Um gute Polierergebnisse zu erzielen, reinigen Sie Polierwerkzeuge regelmäßig. Waschen Sie Polierwerkzeuge mit einem milden Reinigungsmittel und warmem Wasser, ohne Verdünner zu verwenden.

FEHLERBEHEBUNG

Poliermaschine funktioniert nicht?

Stellen Sie sicher, dass Strom im Stromnetz vorhanden ist. Öffnen Sie niemals das Werkzeug. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unbefugte Eingriffe am Werkzeug oder Nichtbeachtung der Anleitung entstehen. Der Eigentümer verliert dadurch das Recht, die Garantie für einen tatsächlichen Mangel in Anspruch zu nehmen (siehe Garantieerklärung).

WARTUNG



WARNUNG!

Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Werkzeug den Stecker aus der Steckdose.

Reinigen Sie die Kühlöffnungen des Werkzeugs regelmäßig. Im Falle einer Fehlfunktion wenden Sie sich an ein autorisiertes ISKRA-Servicecenter.

Ersetzen Sie niemals ein beschädigtes Kabel selbst. Lassen Sie das Kabel von einem autorisierten Servicetechniker des Werkzeugherstellers austauschen.

Das Werkzeug selbst erfordert keine besondere Aufmerksamkeit bei der Reinigung und Wartung:

- Bei Arbeiten in staubiger Umgebung ist darauf zu achten, dass die Lüftungsschlitze sauber sind,
- **Bei extremen Einsatzbedingungen möglichst eine Absaugvorrichtung verwenden. Blasen Sie die Lüftungsöffnungen regelmäßig durch und schließen Sie das Werkzeug über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (PRCD) an.** Der bei der Metallbearbeitung entstehende leitfähige Staub kann sich im Inneren des Elektrowerkzeugs ansammeln. Die Schutzisolierung des Elektrowerkzeugs könnte beschädigt werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Schneidteile keine Metallgegenstände, da Sie die Elemente des Werkzeugs beschädigen könnten
- Der Austausch der Bürsten und die Schmierung der Antriebseinheit muss von einem vom Hersteller autorisierten Service durchgeführt werden.

DIE REPARATUR

Verwenden Sie das entsprechende Originalzubehör und Ersatzteile des Werkzeugherstellers. Sollte das Werkzeug trotz unserer Qualitätskontrolle und Ihrer ordnungsgemäßen Wartung ausfallen, lassen Sie sie von einem autorisierten Servicetechniker reparieren.

Bevor Sie das Werkzeug zum Service einsenden, muss es von allen Verunreinigungen befreit und in der Originalverpackung sein.

Tauchen Sie auf keinen Fall Teile oder das gesamte Werkzeug in Flüssigkeit ein.

ANMERKUNGEN

Dieses Werkzeug darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, kognitiven und geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen verwendet werden, es sei denn, sie werden während des Betriebs beaufsichtigt oder von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person in die Bedienung und den Verwendungszweck des Werkzeugs eingewiesen.

TECHNISCHE DATEN

NAME	MASSEINHEIT	TYP PS1200-180
Stromspannung	V (a.c.)	220-240 V ~, 50 Hz
Leistung	W	1200
Umdrehungen pro Minute(n_0)	min^{-1}	1000-3500 (unbelastet)
Polierscheibendurchmesser	mm	180
Spindelgewinde	mm	M14
Schalldruckpegel $L_{p(A)}$	dB(A)	86,6
Schallleistungspegel $L_{w(A)}$	dB(A)	97,6
Vibrationspegel	m/s^2	3,70 (Unsicherheit $K=1,5$)
Gewicht	Kg	3,5
Schutzklasse		Doppelte Isolierung

Účel použití

Leštička je určena pro broušení brusným papírem, leštění a použití s drátěnými kartáči. Používejte leštičku pouze s originálním příslušenstvím a pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné a může vést k věcným škodám nebo dokonce k fyzickému zranění. Nepřetěžujte leštičku.

Návod k použití

- Tento návod k použití platí pro toto nářadí. Obsahuje důležité informace pro zahájení používání a zacházení s výrobkem.
- Než začnete nářadí používat, přečtěte si pozorně a celý návod k použití, zvláště pak bezpečnostní pokyny. Nedodržení tohoto návodu k použití může vést k vážným zraněním nebo poškození nářadí.
- Návod k použití vychází z norem a předpisů platných v Evropské unii.
- V zahraničí byste také měli dodržovat předpisy a zákony dané země.
- Návod k použití uschovejte pro pozdější použití. Pokud nářadí předáte třetí osobě, předejte jí také návod k použití.

Vysvětlení znaků

V návodu k použití nebo na nářadí jsou použity následující symboly a výstražná slova:



VAROVÁNÍ!

Tento výstražný symbol/slovo znamená nebezpečí se středním stupněm rizika, které, pokud se mu nevyhnete, může vést k věcným škodám, smrti nebo vážným zraněním.



POZNÁMKA!

Symbol poskytuje užitečné doplňkové informace o použití nářadí.



VAROVÁNÍ!

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním nářadí, nesprávnou údržbou a zásahy do nářadí za účelem výměny nebo úpravy jeho částí. Úpravy tohoto nářadí může provádět pouze výrobcem autorizovaný servis.



VAROVÁNÍ

Nedodržení pokynů a varování uvedených v tomto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážným zraněním.

Při používání tohoto nářadí, kde se jeho kovové části mohou dostat do kontaktu se skrytými elektrickými vodičky nebo

vlastním elektrickým kabelem (pokud je instalován), vždy držte nářadí za plastovou izolovanou rukojeť.

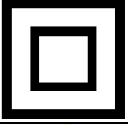
HLAVNÍ DÍLY NÁŘADÍ A SPÍNAČE

Leštička:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Tlačítko zapnuto/vypnuto | 4. Blokovací tlačítko vřetena |
| 2. Pojistkové tlačítko | 5. Leštící deska/ kotouč s povlakem z ovčí kůže |
| 3. Knoflík nastavení rychlosti | 6. Zakřivená rukojeť |



VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	VAROVÁNÍ! Přečtěte si a zapamatujte si všechny bezpečnostní postupy, pokyny a varování. Věnujte zvláštní pozornost pokynům označeným tímto symbolem.
	Výrobek v souladu s příslušnými směrnicemi ES.
	Pečlivě si přečtěte, respektujte a zapamatujte si pokyny z tohoto návodu.
	Symbol třídy II.
	Vysoké napětí! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
n0	RPM (otáčky za minutu)
~	Střídavé napětí
	Povinné používání prostředků na ochranu očí (vždy používejte ochranné brýle).

	Povinné používání prostředků na ochranu sluchu (špunty do uší, tlumiče).
	Štítek pro oddělený sběr elektrického a elektronického náradí.
	Povinné používání osobních ochranných prostředků pro ochranu dýchacích orgánů.
	Nebezpečí požáru!
	Povinné používání ochranných rukavic.
	Povinné používání bezpečnostní obuvi.



VAROVÁNÍ!

Nepřetěžujte náradí. Přetěžování a opakované blokování motoru může poškodit náradí a v důsledku toho se zkrátí životnost výrobku.



VAROVÁNÍ!

Náradí není určeno pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu!

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny popsané v tomto návodu.

Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k riziku vystavení lidí a zvířat úrazu elektrickým proudem, požáru a vážným následkům.

Všechny bezpečnostní pokyny a varování (včetně těch na náradí) uschovejte pro budoucí použití.

Pojem „elektrické náradí“ použitý v bezpečnostních pokynech se vztahuje jak na elektrické náradí napájené z elektrické sítě (s elektrickým kabelem), tak i na elektrické náradí napájené z akumulátorů (bez elektrického kabelu).

BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTORU

- a) **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek a neosvětlené pracovní plochy a pracovní stoly způsobují zranění.
- b) **Nepoužívejte nářadí v přítomnosti výbušných látek, jako jsou hořlavé kapaliny nebo plyny.** Jiskry vznikající během provozu nářadí mohou způsobit vznícení výparů nebo prášku.
- c) **Udržujte děti a návštěvníky mimo dosah.** Jakékoli rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) **Zástrčka nářadí musí odpovídat napájecímu síťovému konektoru.** Nikdy, za žádných okolností a jakéhokoli důvodu zástrčky neupravujte ani nezpracovávejte. S uzemněnými spotřebiči nepoužívejte žádné adaptéry. Standardizované a originální zástrčky a konektory snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) **Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky.** V případě uzemnění vašeho těla se silně zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- c) **Nevystavujte nářadí dešti nebo sněhu.** Pokud se do nářadí dostane voda, silně se zvýší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Ujistěte se, že je kabel umístěn tak, aby se na něj nešláplo, nezakoplo o něj nebo aby nebyl jinak vystaven poškození nebo namáhání.** Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo vypínání nářadí. Nikdy nevystavujte kabel teple, oleji, ostrým hranám nebo pohyblivým předmětům. Poškozený nebo zauzlený kabel zvyšuje možnost úrazu elektrickým proudem.
- e) **Při provozu venku používejte vhodné prodlužovací zdroje určené pro venkovní použití.** Použití vhodných prodlužovacích zdrojů sníží nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud je nutný provoz ve vlhkém prostředí, používejte pouze elektrickou síť, která je zabezpečena diferenciálními napěťovými spínači – FID (RCD).** Použití spínačů FID snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) **Při práci s elektrickým nářadím musíte být velmi opatrní. Buďte si vědomi toho, co děláte, a dělejte to rozumně. S nářadím**

nepracujte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Jediný okamžik snížené pozornosti při práci s nářadím může vést k vážným zraněním.

- b) Vždy používejte ochranné vybavení. Vždy používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a ochranu sluchu.** Používání ochranných pomůcek přizpůsobených pracovnímu prostředí a podmínkám, jako je protiprachová maska, stabilní obuv, helma a ochrana sluchu, snižuje nebezpečí fyzických zranění.
- c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením nářadí k elektrické síti a/nebo akumulátoru, před zvedáním nebo přenášením nářadí vždy zkontrolujte a ujistěte se, že je spínač nářadí vypnutý.** Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k elektrické síti se spuštěným spínačem může způsobit nehodu.
- d) Před zapojením a spuštěním nářadí odstraňte veškeré příslušenství a klíče.** Klíč, který zůstane na rotující části nástroje, může způsobit zranění.
- e) Nepřesahujte. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.** Nepoužívejte nářadí na žebříku nebo nestabilní podpěře. To vám umožní mít dobré ovládání nářadí v případě neočekávaných nebo nepředvídatelných situací.
- f) Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky, které by se mohly zachytit do pohyblivých částí nářadí a způsobit zranění.** Noste ochrannou pokrývku vlasů, která zadrží dlouhé vlasy a zabrání jejich vtažení do blízkých větracích otvorů.
- g) Pokud je nářadí vybaveno sacím hrdlem a systémem sběru prachu, vždy zajistěte jeho správnou instalaci a připojení.** Použití mechanismu sběru prachu může snížit vliv expozice emisím a škodlivým prachovým látkám.

PROVOZ A ÚDRŽBA NÁŘADÍ

- a) Nepřetěžujte nářadí. Pro svou práci používejte vhodné nářadí / vybavení.** Pokud budete nářadí používat správně a pro zamýšlené účely, bude fungovat s vyšší kvalitou a vyšší úrovní bezpečnosti.
- b) Nepracujte s nářadím, pokud je vypínač mimo funkci.** Jakékoli nářadí, které nelze použít s vypínačem, je nebezpečné a musí být okamžitě opraveno.
- c) Před každým použitím nářadí, včetně seřizování, údržby, výměny spotřebního materiálu nebo skladování, vytáhněte zástrčku z elektrické sítě.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují nebezpečí, že se nářadí automaticky spustí.

- d) Pokud nářadí nepoužíváte (včetně případů, kdy jej necháváte bez dozoru pouze po omezenou dobu), uchovávejte jej mimo dosah dětí. Nedovolte osobám, které nejsou dostatečně informovány o pokynech uvedených v této příručce, používat nářadí. Pokud je toto nářadí používané neškoleným nebo nekvalifikovanými osobami, je nebezpečné.
- e) **Údržba nářadí.** Zkontrolujte možné nesprávné seřízení, špatné upevnění odnímatelných nebo pružných dílů, možnost zlomení dílů a další nesrovnalosti, které mohou mít negativní vliv na chod nářadí. Mnoho nehod je způsobeno špatnou údržbou nářadí.
- f) **Ujistěte se, že řezné nářadí jsou čisté.** Sledování a používání nářadí je snazší a bezpečnější, když jsou všechny části nářadí čisté a dobře udržované.
- g) **Nářadí a všechny odnímatelné díly a příslušenství je třeba používat v souladu s pokyny obsaženými v tomto návodu s ohledem na provozní podmínky a typ práce, kterou chcete provádět.** Používání nářadí k jiným účelům, než je uvedeno v tomto návodu, může vést k nebezpečným situacím.

SERVIS

- a) **Servis nářadí provádějte pouze v autorizovaném servisním středisku výrobce nářadí a používejte pouze originální náhradní díly.** To zajišťuje trvalou bezpečnost vašeho nářadí.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ RUČNÍ PŘENOSNÉ NÁŘADÍ

- a) **Použijte pomocnou (boční) rukojeť, která je připevněna k nářadí.** Ztráta stability může vést k fyzickému zranění.
- b) **V případě použití nastavení, stojanu pro upevnění nářadí, zkontrolujte a zajistěte jeho správné složení a montáž.** Správná instalace je důležitým bezpečnostním momentem, který zabraňuje možnosti pádu nářadí.
- c) **Zajistěte bezpečnou montáž nářadí na stojan.** Pohyb nářadí v pojdu může způsobit ztrátu kontroly.
- d) **Umístěte stojan na tvrdý, rovný a bezpečný povrch.** Stojan musí zajistit stabilní provoz nářadí a neustálé sledování.
- e) **Stojan nepřetěžujte a nepoužívejte jej jako žebřík nebo lešení.** Nedodržení výše uvedeného může způsobit přetížení a převrácení. Upozornění platí pouze pro větší nástroje.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- a) **Toto nářadí je určeno pro hrubé a jemné broušení nebo řezání.**

Přečtěte si celé bezpečnostní pokyny, varování, prohlédněte si všechny obrázky a specifikace uvedené v příručce, které jsou určeny pro daný nástroj. Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

- b) Toto elektrické nářadí není určeno k broušení brusným papírem, leštění a použití s drátěnými kartáči.** Způsoby použití, které nejsou určeny pro elektrické nářadí, mohou vést k nebezpečí a zranění.
- c) Nepoužívejte příslušenství (běžný název pro různé nástavce, které se montují na vřeteno brusky), které není přesně specifikováno a doporučeno výrobcem.** To, že na vaše nářadí lze umístit příslušenství, ještě neznamena, že je bezpečné.
- d) Jmenovité otáčky příslušenství se musí rovnat nejvyšším otáčkám, které jsou vyznačeny na nářadí.** Příslušenství, které by se otáčelo rychleji, než je jeho jmenovitá (povolená) rychlost, by se mohlo rozbít a rozlétnout se.
- e) Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí být v mezích povoleného rozsahu možností (kapacity) nářadí.** Příslušenství s nevhodnými rozměry nemůže být bezpečné a kontrolované.
- f) Velikost otvorů pro kotouče, příruby, opěrné podložky nebo jakékoli jiné příslušenství musí přesně odpovídat vřetenu nářadí.** Příslušenství, jehož otvor se neshoduje s upevňovacím nástavcem, bude nevyvážený. Objeví se nadměrné vibrace, které mohou vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.
- g) Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství (např. v případě ošoupané nebo prasklé brusné desky, nástavce nebo opěrné podložky s možnými prasklinami, lomovými čarami nebo nadměrným opotřebením, železný kartáč v případě ztráty drátů nebo přetržených drátů kartáče)! V případě, že vám nářadí nebo příslušenství upadne, důkladně je prohlédněte a zkontrolujte, zda nedošlo k jejich poškození. V případě potřeby vyměňte příslušenství za nové, originální. Po kontrole a instalaci zařízení se s pozorovateli vzdálíte od prostoru (roviny možného vyhazování kusů) rotujícího nářadí a spustíte nářadí, na maximální rychlost, bez zatížení, na 1 minutu. Za tu dobu se poškozené nářadí rozletí na kusy. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnosti.**
- h) Vždy používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na použití nářadí používejte prostředky na ochranu obličeje,**

ochranné brýle a štít. Vzhledem k tomu, že je to vhodné, noste ochrannou dýchací masku (protiprachová maska), ochranu sluchu (tlumiče hluku), ochranné rukavice a vestu schopnou zastavit drobné částice. Ochrana očí musí být schopna zastavit létající částice, které vznikají při různých typech postupů. Respirátor nebo ochranná protiprachová maska musí být schopna filtrovat škodlivé látky, které vznikají při práci. Dlouhodobé vystavení intenzivnímu hluku může vést ke ztrátě sluchu.

- i) **Ujistěte se, že pozorovatelé jsou v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí nosit osobní ochranné prostředky.** Části odpadu nebo příslušenství mohou způsobit poškození nebo zranění na pracovišti.
- j) **V případě použití nářadí (řezání), kde mohou kovové části přijít do styku se skrytými proudovými vodiči nebo s vlastním elektrickým kabelem, držte nářadí vždy za plastovou izolovanou rukojeť.** Kovová část příslušenství v kontaktu s elektrickým vodičem způsobí, že se nástroj stane "živým" (pod napětím). Nedodržení tohoto pokynu má za následek úraz elektrickým proudem.
- k) **Kabel vždy ved'te ze strany rotujících částí nářadí.** Pokud ztratíte kontrolu, můžete kabel přerýznout, nebo se kabel může zachytit a vtáhnout ruku do rotující části nářadí.
- l) **Nikdy neopouštějte nářadí, dokud se rotující příslušenství úplně nezastaví.** Pokud se nářadí dostane do kontaktu s rotujícím příslušenstvím, může se vymknout kontrole.
- m) **Nikdy nespouštějte nářadí, které nosíte blízko těla.** Náhodný kontakt mezi vámi a rotujícím nářadím může odříznout váš oděv nebo způsobit vážná zranění.
- n) **Pravidelně čistěte otvory pro chlazení nářadí.** Při zpracování kusů ventilátor vtahuje kovový prášek dovnitř nářadí, který ve větším množství může způsobit elektrický průraz.
- o) **Nikdy nepoužívejte nářadí v blízkosti hořlavých látek.** Jiskra může způsobit požár.
- p) **Nepoužívejte spotřební materiál, který vyžaduje použití chladicí kapaliny.** Použití vody může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

ZPĚTNÝ RÁZ A VAROVÁNÍ

Zpětný ráz je náhlá reakce, ke které dochází, když se rotující nástavec nářadí (jako je brusný kotouč, brusná deska, drátěné

kartáče atd.) zasekne nebo zablokuje. Zaseknutí nebo zablokování způsobí náhlé zastavení rotujícího nářadí. V takovém případě elektrické nářadí nekontrolovaně zrychluje ve směru opačném, než je směr otáčení elektrického nářadí.

Pokud se např. brusný kotouč zasekne v obrobku nebo se zasekne, hrana brusného kotouče, která se zařezává do obrobku, se může zachytit a způsobit vstřík brusného kotouče nebo zpětný ráz. Brusný kotouč se pohybuje směrem k uživateli nebo od něj v závislosti na směru otáčení kotouče v místě zaseknutí. V takovém případě mohou brusné kotouče také prasknout.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného nebo nevhodného použití elektrického nářadí. Lze se mu vyhnout vhodnými opatřeními, která jsou popsána níže.

- a) **Vždy držte nářadí pevně. Umístěte své tělo a paže do polohy, která vám umožní amortizovat zpětný ráz. Pro zajištění lepší kontroly a bezpečnosti zpětného rázu a rázových sil během provozu, stejně jako odolnosti hmoty během otáčení, vždy používejte přídatnou rukojeť (je-li k dispozici). Při dodržení výše uvedeného mohou operátoři sledovat činnost nářadí a sílu zpětného rázu.**
- b) **Nikdy nepřibližujte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství.** Pokud je vaše ruka příliš blízko rotujících částí, může to způsobit zpětný ráz přes vaši ruku a existuje velké riziko zranění ruky.
- c) **Nikdy nepřibližujte své tělo k rotující části nářadí v případě zpětného rázu.** Když dojde ke zpětnému rázu, když se nářadí dotkne překážky, začne se pohybovat v opačném směru otáčení.
- d) **Bud'te velmi opatrní při zpracování úhlů, ostrých hran atd. Zabraňte zachycení a posunutí nářadí.** Úhly, ostré hrany nebo odskoky nářadí mají tendenci zachytit rotující část a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
- e) **K řezání nebo vyřezávání dřeva nepoužívejte řetězové řezáky ani ozubené řezáky.** Tyto frézy často způsobují zpětné rázy a ztrátu kontroly.

POUŽITÍ



VAROVÁNÍ!

Nepřetěžujte leštičku. Zkontrolujte a ujistěte se, že napětí uvedené na typovém štítku nářadí odpovídá napětí v síti. Nezapomeňte: Po vypnutí nářadí se deska/kotouč ještě nějakou

dobu volně otáčí! Nebezpečí zpětného rázu!



VAROVÁNÍ!

Před montáží nebo demontáží desky/kotouče vždy odpojte nářadí od elektrické sítě; nejprve se ujistěte, že je nářadí bezpečně a úplně zastaveno, a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



VAROVÁNÍ!

Leštící uzávěr nesmí mít žádné volné části, což platí zejména pro upevňovací pásky. Zmenšete nebo zkratíte upevňovací pásky. Volné upevňovací pásy, které se otáčejí spolu s leštícím uzávěrem mohou chytit vaše prsty nebo se zapletou do obrobku.



VAROVÁNÍ!

Před zapojením nářadí do elektrické zásuvky zkontrolujte a ujistěte se, že hlavní vypínač je v poloze "OFF/VYPNUTO"! V případě výpadku proudu (např. výpadek proudu, spálení pojistky atd.) VŽDY odpojte nářadí a přepněte vypínač do polohy "OFF/VYPNUTO". Tím se zabrání náhlému spuštění nářadí, což je obvykle neočekávané. VŽDY používejte pouze vhodné standardní prodlužovací kabely.

NĚKTERÉ DODATEČNÉ POKYNY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ

- Během provozu NIKDY nemačkejte blokovací tlačítko pro zablokování vřetena.
- Nezpracovávejte materiály, které jsou toxické, hořlavé, karcinogenní nebo ovlivňují reprodukční orgány.
- Nezpracovávejte malé kousky, které jste předtím nezajistili a neopravili.
- Vždy pracujte v dobře osvětleném a větraném prostoru, mimo dosah hořlavých látek.



VAROVÁNÍ!

Před montáží a demontáží příslušenství z nářadí vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky elektrické sítě!

MONTÁŽ OCHRANNÝCH PRVKŮ

Používejte pouze elektrické nářadí se zakřivenou rukojetí (2)!

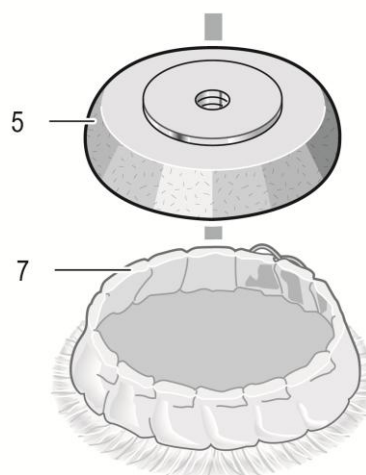
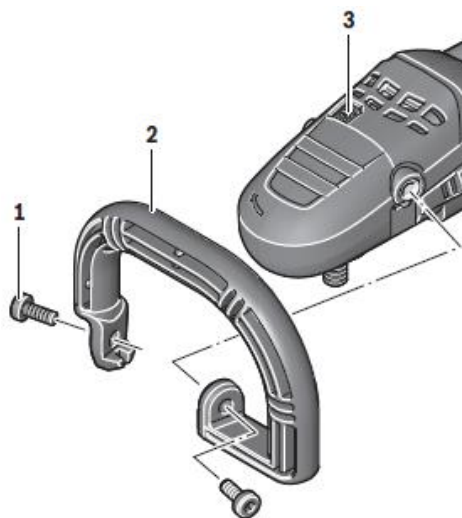
NASTAVENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ (leštící desky/ kotouče)

- **Blokovací tlačítko vřetena stiskněte pouze tehdy, když brusné vřeteno stojí!** Jinak může dojít k poškození elektrického nářadí.

- Přišroubujte leštící desku/kotouč (5) na brusné vřeteno (6).
- Překryjte leštící desku/kotouč (7) povlakem z ovčí kůže (5) a utáhněte upevňovací popruhy.



Při demontáži desky/kotouče postupujte v opačném pořadí.



POVOLENÉ BRUSNÉ NÁŘADÍ

- Můžete použít všechny brusné nástroje uvedené v tomto návodu k použití.
- Dodržujte povolený **počet otáček nebo obvodovou rychlost** uvedené na štítku brusného nářadí.

ODSÁVÁNÍ PRACHU / PILIN

- Prach některých materiálů jako např. olovnaté barvy, některé druhy dřeva, minerály a kovy mohou být zdraví škodlivé. Dotyk nebo vdechování tohoto prachu může způsobit alergické reakce a/nebo onemocnění dýchacích cest u uživatele nebo kolemjdoucích.
- Určité druhy prachu, jako např. dubový nebo bukový prach je považován za karcinogenní, zejména v kombinaci s přídatnými látkami pro zpracování dřeva (chromát, prostředek na ochranu dřeva). Materiál obsahující azbest smí zpracovávat pouze odborníci.
- Ujistěte se, že pracoviště je dobře větrané.
- Doporučujeme nosit ochrannou protiprachovou masku s třídou filtrace P2.
- Dodržujte platné národní předpisy pro zpracování materiálů.
- **Zabraňte hromadění prachu na pracovišti.** Prach se může rychle vznítit.

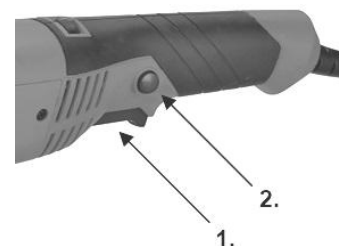
ZAPNUTÍ NÁŘADÍ

Dávejte pozor na síťové napětí! Napětí napájecího zdroje se musí shodovat s údaji na typovém štítku elektrického nářadí. Na 220 V lze připojit i nářadí označené 230 V.

Vypínač je vybaven pojistkou, která zabraňuje náhodnému zapnutí nářadí.

Chcete-li nástroj zapnout:

1. Stiskněte pojistkové tlačítko (2).
2. Stiskněte hlavní vypínač (1) a nářadí začne fungovat.
3. Počkejte, dokud nářadí nedosáhne provozní rychlosti otáčení.
4. Chcete-li nářadí zastavit, uvolněte hlavní vypínač (1).



Před použitím musíte brusné nářadí zkontrolovat! Montáž by měla být bezchybná a nářadí by se mělo volně otáčet. Proveďte zkušební test/provoz naprázdno bez zátěže, který by měl trvat přibližně 1 minutu. Nepoužívejte poškozené, nevyvážené nebo vibrující brusné nářadí!

Poškozené brusné nářadí se mohou zlomit a způsobit zranění!

PRACOVNÍ POKYNY

- Před zahájením jakékoli práce na elektrickém nářadí vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Pokud vlastní hmotnost obrobku nestačí k zajištění jeho stability na základnu, upněte jej odpovídajícím způsobem.
- Nikdy nepřetěžujte elektrické nářadí do té míry, že se zastaví.
- Po velkém zatížení nechte elektrické nářadí několik minut běžet naprázdno, bez zatížení. Nářadí se tímto způsobem ochladí.

LEŠTĚNÍ

- Pro leštění zvětralých laků nebo následné leštění škrábanců (např. na akrylovém skle) můžete elektrické nářadí vybavit vhodnými leštícími nástroji, jako je nástavec s ovčí vlnou, leštící plst' nebo houba (příslušenství).
- Při leštění zvolte nízkou rychlost (stupeň 1-2), abyste zabránili nadměrnému přehřátí povrchu.
- Na povrch o něco menší než ten, který chcete leštit, naneste leštidlo. Naneste leštící hmotu pomocí vhodného nástroje, provádějte křížové nebo krouživé pohyby a jemně přitlačte.
- Leštící prostředek nesmí na povrchu zaschnout, jinak by mohlo dojít k poškození povrchu. Nevystavujte leštící povrch přímému slunečnímu záření.
- Pro dosažení dobrých výsledků leštění pravidelně čistěte leštící nástroje. Leštící nástroje omyjte jemným saponátem a teplou vodou, bez použití ředidel.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Leštička nefunguje?

Zkontrolujte, zda je v síti napětí. Nikdy nářadí neotevírejte. Výrobce neručí za škody způsobené neoprávněným zásahem do nářadí, nedodržením pokynů a bezpečnostních opatření a majitel rovněž ztrácí veškerá práva ze záruky a záruky na vady materiálu (viz prohlášení o záruce).

ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ!

Před prováděním jakékoli práce na nářadí vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.

Pravidelně čistěte chladicí otvory nářadí. V případě poruchy kontaktujte autorizované servisní středisko ISKRA.

Nikdy nevyměňujte poškozený kabel sami. Kabel by měl vyměnit autorizovaný servisní technik výrobce nářadí.

Samotné nářadí nevyžaduje zvláštní pozornost při čištění a údržbě:

- při práci v prašném prostředí zkontrolujte a ujistěte se, že jsou vzduchové otvory čisté,
- **v extrémních podmínkách použití, pokud možno použijte odsávací zařízení. Často profukujte větrací otvory a připojte nářadí přes proudový chránič (PRCD).** Výsledný vodivý prach vznikající při obrábění kovů se může hromadit uvnitř elektrického nářadí. Mohlo by dojít k poškození ochranné izolace elektrického nářadí.
- k čištění otvorů nepoužívejte kovové předměty, protože byste mohli poškodit vnitřní prvky nářadí,
- výměnu kartáčů a mazání pohonné jednotky provádí autorizovaný servis výrobce.

OPRAVA

Používejte originální příslušenství a náhradní díly od výrobce nářadí. Pokud se nářadí porouchá i přes naši kontrolu kvality a řádnou údržbu, musí opravu provést autorizovaný servisní technik.

Před předáním nářadí do servisu je nutné jej očistit od všech nečistot a v původním obalu.
Za žádných okolností neponořujte části nebo celé nářadí do kapaliny.

POZNÁMKY

Toto nářadí nesmějí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, kognitivními a duševními schopnostmi nebo osoby bez požadovaných znalostí a zkušeností, pokud nejsou při obsluze pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze a účelu nářadí osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

TECHNICKÁ DATA

NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	TYP PS1200-180
Napětí	V (a.c.)	220-240 V ~ 0,50Hz
Výkon	W	1200
Otáčky za minutu (n_0)	min^{-1}	1000-3500 (bez zatížení)
Průměr leštícího kotouče	mm	180
Závít vřetena	mm	M14
Hladina akustického tlaku $L_{p(A)}$	dB(A)	86,6
Hladina akustického výkonu $L_{w(A)}$	dB(A)	97,6
Úroveň vibrací	m/s^2	3,70 (nejistota $K=1,5$)
Hmotnost	kg	3,5
Třída ochrany		Dvojitá izolace

Účel použitia

Leštička je určená na brúsenie brúsnym papierom, leštenie a použitie s drôtenými kefami. Leštičku používajte len s originálnym príslušenstvom a len tak, ako je popísané v tomto návode na použitie. Akékoľvek iné použitie sa považuje za nevhodné a môže viesť k materiálnym škodám alebo dokonca k fyzickému zraneniu. Nepreťažujte leštičku.

Návod na použitie

- Tento návod na použitie sa vzťahuje na toto náradie. Obsahuje dôležité informácie pre začatie používania a zaobchádzania s výrobkom.
- Skôr ako začnete náradie používať, prečítajte si pozorne a celý návod na použitie, zvlášť potom bezpečnostné pokyny. Nedodržanie tohto návodu na použitie môže viesť k vážnym zraneniam alebo poškodeniu náradia.
- Návod na použitie vychádza z noriem a predpisov platných v Európskej únii.
- V zahraničí by ste tiež mali dodržiavať predpisy a zákony danej krajiny.
- Návod na použitie si uschovajte pre neskoršie použitie. Ak náradie dáte tretej osobe, odovzdajte jej aj návod na použitie.

Vysvetlenie znakov

V návode na použitie alebo na náradí sa používajú nasledujúce symboly a výstražné slová:



VAROVANIE!

Tento výstražný symbol/slovo znamená nebezpečenstvo so stredným stupňom rizika, ktoré, ak sa mu nevyhnete, môže viesť k vecným škodám, smrti alebo vážnym zraneniam.



POZNÁMKA!

Symbol poskytuje užitočné doplnkové informácie o použití náradia.



VAROVANIE!

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním náradia, nesprávnou údržbou a zásahmi do náradia, s cieľom výmeny dielov alebo jeho úpravy. Zásahy do náradia môže vykonávať iba autorizovaný servisný technik výrobcu náradia.



VAROVANIE!

Nedodržanie pokynov a varovaní uvedených v tomto návode môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo dokonca k vážnemu zraneniu.

V prípade použitia náradia, kde jeho kovové časti môžu prísť do kontaktu so skrytými elektrickými vodičmi alebo s vlastným elektrickým káblom (ak je nainštalovaný), vždy držte náradie za plastovú izolovanú rukoväť.

HLAVNÉ DIELY NÁRADIA A SPÍNAČA

Leštička:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Tlačidlo zapnuté/vypnuté | 4. Blokovacie tlačidlo vretena |
| 2. Poistkové tlačidlo | 5. Leštiaca doska/ kotúč s povlakom z ovčej kože |
| 3. Gombík nastavenia rýchlosti | 6. Zakrivená rukoväť |



VYSVETLENIE SYMBOLOV

	VAROVANIE! Prečítajte si a zapamätajte si všetky bezpečnostné postupy, pokyny a varovania. Venujte zvláštnu pozornosť pokynom označeným týmto symbolom.
	Výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.
	Pozorne si prečítajte, rešpektujte a zapamätajte si pokyny z tohto návodu.
	Symbol triedy II
	Vysoké napätie! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
n0	RPM (otáčky za minútu)
~	Striedavé napätie

	Povinné používanie prostriedkov na ochranu očí (vždy noste ochranné okuliare).
	Povinné používanie prostriedkov na ochranu sluchu (štuple do uší, tlmiče).
	Štítok pre oddelený zber elektrického a elektronického náradia.
	Povinné používanie osobných ochranných prostriedkov na ochranu dýchacích orgánov.
	Nebezpečenstvo požiaru!
	Povinné používanie ochranných rukavíc.
	Povinné používanie bezpečnostnej obuvi.



VAROVANIE!

Nepreťažujte náradie. Preťažovanie a opakované blokovanie motora môže poškodiť náradie a v dôsledku toho sa skráti životnosť výrobku.



VAROVANIE!

Náradie nie je určené na prácu v potenciálne výbušnom prostredí!

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



VAROVANIE!

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny popísané v tomto návode.

Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k riziku vystavenia ľudí a zvierat úrazu elektrickým prúdom, požiaru a vážnym následkom.

Všetky bezpečnostné pokyny a varovania (vrátane tých na náradí) uschovajte pre budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ použitý v bezpečnostných pokynoch sa vzťahuje tak na elektrické náradie napájané z elektrickej siete (s elektrickým káblom), ako aj na elektrické náradie napájané z akumulátorov (bez elektrického kábla).

BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PRIESTORU

- a) **Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.** Neporiadok a neosvetlené pracovné plochy a pracovné stoly spôsobujú zranenia.
- b) **Nepoužívajte náradie v prítomnosti výbušných látok, ako sú horľavé kvapaliny alebo plyny.** Iskry vznikajúce počas prevádzky náradia môžu spôsobiť vznietenie výparov alebo prášku.
- c) **Udržujte deti a návštevníkov mimo dosahu.** Akékoľvek rozptýlenie môže viesť k strate kontroly.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Zástrčka náradia musí zodpovedať sieťovému konektoru napájania.** Nikdy, za žiadnych okolností a z akéhokoľvek dôvodu zástrčky neprispôbujte ani nespracúvajte. S uzemnenými spotrebičmi nepoužívajte žiadne adaptéry. Štandardné a originálne zástrčky a konektory znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Vyhnite sa kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky.** V prípade uzemnenia vášho tela sa výrazne zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- c) **Nevystavujte náradie dažďu ani snehu.** Ak sa do náradia dostane voda, výrazne sa zvýši nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- d) **S napájacím káblom zaobchádzajte opatrne.** Uistite sa, že kábel je umiestnený tak, aby sa naň nestúpilo, alebo aby nebol inak vystavený poškodeniu alebo namáhaniu. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo vypínanie náradia. Nikdy nevystavujte kábel teplu, oleju, ostrým hranám alebo pohyblivým predmetom. Poškodený alebo zauzlený kábel zvyšuje možnosť úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Pri prevádzke vonku používajte vhodné predlžovacie zdroje určené na vonkajšie použitie.** Použitie vhodných predlžovacích spotrebných materiálov zníži nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Ak je potrebná prevádzka vo vlhkom prostredí, používajte iba**

elektrickú sieť, ktorá je zabezpečená diferenciálnymi napäťovými spínačmi - FID (RCD). Použitie FID spínačov znižuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **S náradím nepracujte, pokiaľ ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Jediný okamih zníženej pozornosti pri práci s náradím môže viesť k vážnym zraneniam.
- b) **Vždy používajte ochranné vybavenie. Vždy používajte ochranné okuliare, ochranné rukavice a ochranu sluchu.** Používanie ochranných pomôcok prispôbolených pracovnému prostrediu a podmienkam, ako je protiprachová maska, stabilná obuv, helma a ochrana sluchu, znižuje nebezpečenstvo fyzických zranení.
- c) **Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením náradia k elektrickej sieti alebo pred tým, než ho zamýšľate zdvíhať alebo prenášať, vždy skontrolujte a uistite sa, že je vypínač náradia vypnutý.** Prenášanie náradia s prstom na vypínači alebo pripojenie náradia k sieti so zapnutým vypínačom môže spôsobiť nehodu.
- d) **Pred zapojením a spustením náradia odstráňte všetko príslušenstvo a kľúče.** Kľúč, ktorý zostane na rotujúcej časti náradia, môže spôsobiť fyzické zranenie.
- e) **Nenakláňajte sa príliš dopredu. Pri práci zaistite pevnú oporu a dobrú stabilitu.** To vám poskytne dobrú kontrolu nad náradím v prípade neočakávaných a nepredvídaných situácií.
- f) **Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, ktoré by sa mohli zachytiť do pohyblivých častí nástroja a spôsobiť zranenie.** Noste ochrannú pokrývku vlasov, ktorá zadrží dlhé vlasy a zabráni ich vytiahnutiu do blízkych vetracích otvorov.
- g) **Ak je náradie vybavené sacím mechanizmom a mechanizmom na zachytávanie prachu, vždy sa uistite, že je správne nainštalované a zapojené.** Použitie mechanizmu na zachytávanie prachu môže znížiť vplyv vystavenia emisiám a škodlivým prachovým látkam.

REVÁDZKA A ÚDRŽBA NÁRADIA

- a) **Nepreťažujte náradie. Na svoju prácu používajte vhodné náradie / vybavenie.** Ak budete náradie používať správne a na zamýšľané účely, bude fungovať s vyššou kvalitou a vyššou

úrovňou bezpečnosti.

- b) Nepracujte s náradím, pokiaľ je vypínač mimo funkcie.** Akékoľvek náradie, ktoré nie je možné použiť s vypínačom, je nebezpečné a musí byť okamžite opravené.
- c) Pred každým použitím náradia, vrátane nastavovania, údržby, výmeny spotrebného materiálu alebo skladovania, vytiahnite zástrčku z elektrickej siete.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú nebezpečenstvo, že sa náradie automaticky spustí.
- d) Ak náradie nepoužívate (vrátane prípadov, keď ho nechávate bez dozoru iba po obmedzenú dobu), uchovávajte ho mimo dosahu detí. Nedovoľte osobám, ktoré nie sú dostatočne informované o pokynoch uvedených v tejto príručke, používať náradie.** Ak je toto náradie používané neškolenými alebo nekvalifikovanými osobami, je nebezpečné.
- e) Údržba náradia. Skontrolujte možné nesprávne nastavenie, zlé upevnenie odnímateľných alebo pružných dielov, možnosť zlomenia dielov a ďalšie nezrovnalosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na chod náradia.** Veľa nehôd je spôsobených zlou údržbou náradia.
- f) Uistite sa, že rezné náradia sú čisté.** Sledovanie a používanie náradia je jednoduchšie a bezpečnejšie, keď sú všetky časti náradia čisté a dobre udržiavané.
- g) Náradie a všetky odnímateľné diely a príslušenstvo je potrebné používať v súlade s pokynmi obsiahnutými v tomto návode s ohľadom na prevádzkové podmienky a typ práce, ktorú chcete vykonávať.** Používanie náradia na iné účely, než je uvedené v tomto návode, môže viesť k nebezpečným situáciám.

SERVIS

- a) Servis by mal vykonávať iba autorizovaný servis. Pri servise používajte iba identické a originálne náhradné diely.** Tým je zaistená trvalá bezpečnosť vášho náradia.

DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE RUČNÉ PRENOSNÉ ELEKTRICKÉ NÁRADIE

- a) Použite prídavnú (bočnú) rukoväť, ktorá sa dodáva so náradím.** Strata stability môže viesť k zraneniu osôb.
- b) V prípade použitia podstavca - stojana na upevnenie náradia skontrolujte a zabezpečte jeho správne zloženie a montáž.**

Správna montáž je dôležitým bezpečnostným aspektom pri predchádzaní riziku zrútenia náradia.

- c) **Zabezpečte spoľahlivú montáž náradia na stojan.** Pohyb náradia v stojane môže spôsobiť stratu kontroly.
- d) **Umiestnite stojan na tvrdý, rovný a rovný povrch.** Stojan musí zabezpečiť stabilné vedenie náradia a neustálu kontrolu.
- e) **Stojan nepreťažujte a nepoužívajte ho ako rebrík alebo lešenie.** Nedodržanie vyššie uvedeného môže spôsobiť preťaženie a prevrátenie. Upozornenie platí iba pre väčšie nástroje.

DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- a) **Toto náradie je určené na hrubé a jemné brúsenie alebo rezanie. Prečítajte si celé bezpečnostné pokyny, varovania, prezrite si všetky obrázky a špecifikácie uvedené v príručke, ktoré sú určené pre dané náradie.** Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnemu zraneniu.
- b) **Toto elektrické náradie nie je určené na brúsenie brúsnym papierom, leštenie a použitie s drôtenými kefami.** Spôsoby použitia, ktoré nie sú určené pre elektrické náradie, môžu viesť k nebezpečenstvu a zraneniu tela.
- c) **Nepoužívajte príslušenstvo (bežný názov pre rôzne nastavce, ktoré sa montujú na vreteno brúsky), ktoré nie je presne špecifikované a odporúčané výrobcom.** To, že na vaše náradie je možné umiestniť príslušenstvo, ešte neznamená, že je bezpečné.
- d) **Menovité otáčky príslušenstva sa musia rovnať najvyšším otáčkam, ktoré sú vyznačené na náradí.** Príslušenstvo, ktoré by sa otáčalo rýchlejšie, než je jeho menovitá (povolená) rýchlosť, by sa mohlo rozbiť a rozletieť sa.
- e) **Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musí byť v medziach povoleného rozsahu možností (kapacity) náradia.** Príslušenstvo s nevhodnými rozmermi nemôže byť bezpečné a kontrolované.
- f) **Veľkosť otvorov pre kotúče, príruby, oporné podložky alebo akékoľvek iné príslušenstvo musí presne zodpovedať vretenu náradia.** Príslušenstvo, ktorého otvor sa nezhoduje s upevňovacím nastavcom, bude nevyvážený. Zobrazia sa nadmerné vibrácie, ktoré môžu viesť k strate kontroly nad náradím.
- g) **Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte príslušenstvo (napr. v prípade ošúchanej alebo**

prasknutej brúsnej dosky, nadstavca alebo opornej podložky s možnými prasklinami, lomovými čiarami alebo nadmerným opotrebením, železná kefa v prípade straty drôtov alebo pretrhnutých drôtov kefy)! V prípade, že vám náradie alebo príslušenstvo spadne, dôkladne ich prezrite a skontrolujte, či nedošlo k ich poškodeniu. V prípade potreby vymeňte príslušenstvo za nové, originálne. Po kontrole a inštalácii náradia sa s pozorovateľmi vzdialite od priestoru (roviny možného vyhadzovania kusov) rotujúceho náradie a spustíte náradie, na maximálnu rýchlosť, bez zaťaženia, na 1 minútu. Za tú dobu sa poškodené náradie rozletí na kusy. Zvláštnu pozornosť venujte bezpečnosti.

- h) Vždy používajte osobné ochranné prostriedky. V závislosti od použitia náradia používajte prostriedky na ochranu tváre, ochranné okuliare a štít. Vzhľadom na to, že je to vhodné, noste ochrannú dýchaciu masku (protiprachová maska), ochranu sluchu (tlmiče hluku), ochranné rukavice a vestu schopnú zastaviť drobné častice. Ochrana očí musí byť schopná zastaviť lietajúce častice, ktoré vznikajú pri rôznych typoch postupov. Respirátor alebo ochranná protiprachová maska musia byť schopné filtrovať škodlivé látky, ktoré vznikajú pri práci. Dlhodobé vystavenie intenzívnemu hluku môže viesť k strate sluchu.**
- i) Zabezpečte, aby boli pozorovatelia v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru. Každý, kto sa dostane do dosahu, musí nosiť osobné ochranné prostriedky. Časť odpadu alebo príslušenstva môžu spôsobiť poškodenie alebo zranenie na pracovisku.**
- j) Pri prevádzke náradia, keď sa jeho malé časti môžu dostať do kontaktu so skrytými elektrickými vodičmi alebo vlastným elektrickým káblom, vždy držte náradie za plastovú izolovanú rukoväť. Kovové časti náradia sú pri kontakte s elektrickým vodičom »živé« (pod napätím). Nedodržanie tohto pokynu vedie k úrazu elektrickým prúdom.**
- k) Kábel vždy vedte zo strany rotujúcich častí náradia. Ak stratíte kontrolu, môžete kábel prerezať, alebo sa kábel zachytí a vtiahnuť ruku do rotujúcej časti náradia.**
- l) Nikdy neodkladajte elektrické náradie, kým sa rotujúce príslušenstvo úplne nezastaví. Keď sa rotujúce príslušenstvo dotkne povrchu, náradie sa vymkne kontrole.**
- m) Nikdy nespúšťajte náradie, ktoré nosíte blízko tela. Náhodný**

kontakt medzi vami a rotujúcim náradím vám môže odrezať odev alebo spôsobiť vážne zranenia.

- n) Pravidelne čistite otvory na chladenie náradia.** Pri spracovaní kusov môže ventilátor vtiahnuť dovnútra náradia kovové prášky. Vo väčších množstvách môže prášok spôsobiť elektrické zlyhanie.
- o) Nikdy nepoužívajte náradie v blízkosti horľavých látok.** Iskra môže spôsobiť požiar.
- p) Nepoužívajte spotrebný materiál, ktorý vyžaduje použitie chladiacej kvapaliny.** Použitie vody môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

SPÄTNÝ RÁZ A VAROVANIE

Spätný ráz je náhla reakcia, ku ktorej dochádza, keď sa rotujúci nástavec náradia. (ako sú brúsne kotúče, brúsne taniere, drôtené kefy atď.) zasekne alebo zablokuje. Zaseknutie alebo zablokovanie spôsobí náhle zastavenie rotujúceho nástavca náradia. V takom prípade elektrické náradie nekontrolovane zrýchľuje v opačnom smere, než je smer otáčania nástavca elektrického náradia.

Pokiaľ sa napr. brúsny kotúč zasekne v obrobku alebo sa zastaví, hrana brúsneho kotúča, ktorá sa zarezáva do obrobku, sa môže zachytiť a spôsobiť vstrek brúsneho kotúča alebo spätný ráz. Brúsny kotúč sa pohybuje smerom k užívateľovi alebo od neho v závislosti od smeru otáčania kotúča v mieste zaseknutia. V takom prípade brúsne kotúče sa tiež môžu zlomiť.

Spätný ráz je výsledkom nesprávneho alebo nedostatočného použitia elektrického náradia. Možno sa mu vyhnúť vhodnými opatreniami, ktoré sú popísané nižšie.

- a) Vždy držte náradie pevne.** Umiestnite svoje telo a paže do polohy, ktorá vám umožní amortizovať spätný ráz. Pre zaistenie lepšej kontroly a bezpečnosti spätného rázu a rázových síl počas prevádzky, rovnako ako odolnosti hmoty počas otáčania, vždy používajte prídavnú rukoväť (ak je k dispozícii). Pri dodržaní vyššie uvedeného môžu operátori sledovať činnosť náradia a silu spätného rázu.
- b) Nikdy nepribližujte ruku do blízkosti rotujúceho príslušenstva.** Pokiaľ je vaša ruka príliš blízko rotujúcich častí, môže to spôsobiť spätný ráz cez vašu ruku a existuje veľké riziko zranenia ruky.
- c) Nikdy nepribližujte svoje telo k rotujúcej časti náradia v prípade spätného rázu.** Keď dôjde k spätnému rázu, keď sa náradie dotkne prekážky, začne sa pohybovať v opačnom smere

otáčania.

- d) **Buďte veľmi opatrní pri spracovaní uhlov, ostrých hrán atď. Zabráňte zachyteniu a posunutiu náradia.** Uhly, ostré hrany alebo odskoky náradia majú tendenciu zachytiť rotujúcu časť a spôsobiť stratu kontroly alebo spätný ráz.
- e) **Na rezanie alebo vyrezávanie dreva nepoužívajte reťazové rezáky ani ozubené rezáky.** Tieto čepele často spôsobujú spätné rázy a stratu kontroly.

POUŽITIE



VAROVANIE!

Nepreťažujte leštičku. Skontrolujte a uistite sa, že napätie uvedené na typovom štítku náradia zodpovedá napätiu v sieti. Nezabudnite: Po vypnutí náradia sa doska/kotúč ešte nejaký čas voľne otáča! Nebezpečenstvo spätného rázu!



VAROVANIE!

Pred montážou alebo demontážou dosky/kotúča vždy odpojte náradie od elektrickej siete; najprv sa uistite, že je náradie bezpečne a úplne zastavené, a potom vytiahnite zástrčku zo zásuvky.



VAROVANIE!

Leštiaci uzáver nesmie mať žiadne voľné časti, čo platí najmä pre upevňovacie pásky. Zmenšite alebo skráťte upevňovacie pásky. Voľné upevňovacie pásy, ktoré sa otáčajú spolu s leštiacim uzáverom môžu chytiť vaše prsty alebo sa zapletú do obrobku.



VAROVANIE!

Pred zapojením náradia do elektrickej zásuvky skontrolujte a uistite sa, že hlavný vypínač je v polohe "OFF/VYPNUTÉ"! V prípade výpadku prúdu (napr. výpadok prúdu, spálenia poistky atď.) **VŽDY** odpojte náradie a prepnite vypínač do polohy "OFF/VYPNUTÉ". Tým sa zabráni náhlemu spusteniu náradia, čo je obvykle neočakávané. **VŽDY** používajte iba vhodné štandardné predlžovacie káble.

NIEKTORÉ DODATOČNÉ POKYNY PRE BEZPEČNÚ PREVÁDZKU

- Počas prevádzky NIKDY nestláčajte blokovacie tlačidlo pre zablokovanie vretena.
- Nespracovávajte materiály, ktoré sú toxické, horľavé, karcinogénne alebo pokiaľ ovplyvňujú reprodukčné orgány.
- Nespracovávajte malé kúsky, ktoré ste predtým nezaistili a neopravili.
- Vždy pracujte v dobre osvetlenom a vetranom priestore, mimo dosahu horľavých látok.



VAROVANIE!

Pred montážou a demontážou príslušenstva z náradia vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky elektrickej siete!

MONTÁŽ OCHRANNÝCH PRVKOV

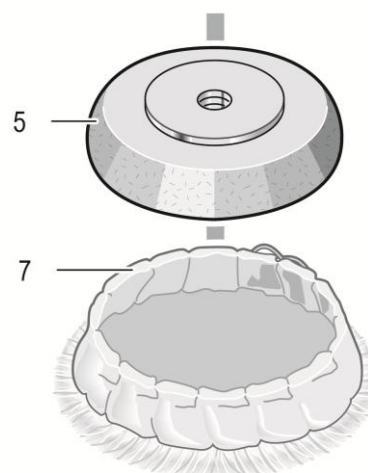
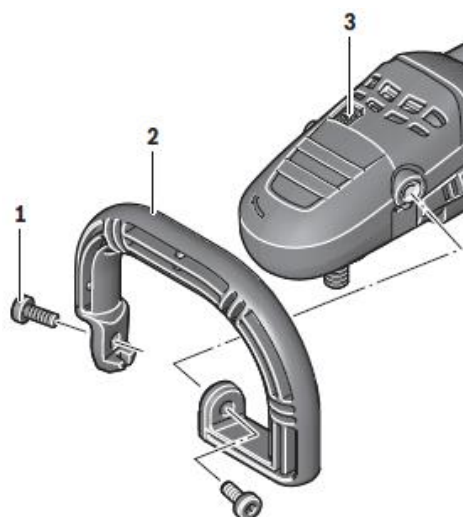
Používajte len elektrické náradie so zakrivenou rukoväťou (2)!

NASTAVENIE PRÍSLUŠENSTVA (leštiace dosky/ kotúče)

- **Blokovacie tlačidlo vretena stlačte len vtedy, keď brúsne vreteno stojí!** Inak môže dôjsť k poškodeniu elektrického náradia.
- Priskrutkujte leštiacu dosku/kotúč (5) na brúsne vreteno (6).
- Prekryte leštiacu dosku/kotúč (7) povlakom z ovčej kože (5) a utiahnite upevňovacie popruhy.



Pri demontáži dosky/kotúča postupujte v opačnom poradí.



POVOLENÉ BRÚSNE NÁRADIE

- Môžete použiť všetky brúsne nástroje uvedené v tomto návode na použitie.
- Dodržujte povolený **počet otáčok alebo obvodovú rýchlosť** uvedené na štítku brúsneho náradia.

ODSÁVANIE PRACHU / PILÍN

- Prach niektorých materiálov ako napr. olovnaté farby, niektoré druhy dreva, minerály a kovy môžu byť zdraviu škodlivé. Dotyk alebo vdychovanie tohto prachu môže spôsobiť alergické reakcie a/alebo ochorenia dýchacích ciest u užívateľa alebo okoloidúcich.
- Určité druhy prachu, ako napr. dubový alebo bukový prach je považovaný za karcinogénny, najmä v kombinácii s prídavnými látkami na spracovanie dreva (chromát, prostriedok na ochranu dreva). Materiál obsahujúci azbest smú spracovávať iba odborníci.
- Uistite sa, že pracovisko je dobre vetrané.
- Odporúčame vám nosiť ochrannú protiprachovú masku s triedou filtrácie P2.
- Dodržiavajte platné národné predpisy pre spracovanie materiálov.
- **Zabráňte hromadeniu prachu na pracovisku.** Prach sa môže rýchlo vznietiť.

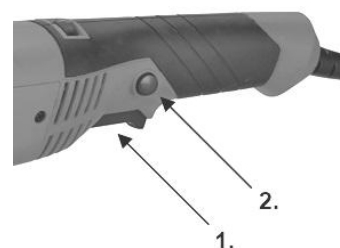
ZAPNUTIE NÁRADIA

Dávajte pozor na sieťové napätie! Napätie napájacieho zdroja sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku elektrického náradia. Na 220 V je možné pripojiť aj náradie označené 230 V.

Vypínač je vybavený poistkou, ktorá zabraňuje náhodnému zapnutiu náradia.

Ak chcete nástroj zapnúť:

1. Stlačte poistkové tlačidlo (2).
2. Stlačte hlavný vypínač (1) a náradie začne fungovať.
3. Počkajte, kým náradie nedosiahne prevádzkovú rýchlosť otáčania.
4. Ak chcete náradie zastaviť, uvoľnite hlavný vypínač (1).



Pred použitím musíte brusné náradie skontrolovať! Montáž by mala byť bezchybná a náradie by sa malo voľne otáčať. Vykonať skúšobný test naprázdno, bez zaťaženia, ktorý by mala trvať približne 1 minútu. Nepoužívajte poškodené, nevyvážené alebo vibrujúce brúsne náradie!

Poškodené brúsne náradie sa môžu zlomiť a spôsobiť zranenie!

PRACOVNÉ POKYNY

- Pred začatím akejkoľvek práce na elektrickom náradí vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Pokiaľ vlastná hmotnosť obrobku nestačí na zaistenie jeho stability na základňu, upnite ho zodpovedajúcim spôsobom.
- Nikdy nepreťažujte elektrické náradie do tej miery, že sa zastaví.
- Po veľkom zaťažení nechajte elektrické náradie niekoľko minút bežať naprázdno, bez zaťaženia. Náradie sa týmto spôsobom ochladí.

LEŠTENIE

- Na leštenie zvetraných lakov alebo následné leštenie škrabancov (napr. na akrylovom skle) môžete elektrické náradie vybaviť vhodnými leštiacimi nástrojmi, ako je nástavec s ovčou vlnou, leštiaca plst' alebo huba (príslušenstvo).
- Pri leštení zvolte nízku rýchlosť (stupeň 1-2), aby ste zabránili nadmernému prehriatiu povrchu.
- Na povrch o niečo menší ako ten, ktorý chcete leštiť, naneste leštidlo. Naneste leštiacu hmotu pomocou vhodného nástroja, robte krížové alebo krúživé pohyby a jemne pritlačte.
- Leštiaci prostriedok nesmie na povrchu zaschnúť, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu povrchu. Nevystavujte leštiaci povrch priamemu slnečnému žiareniu.
- Na dosiahnutie dobrých výsledkov leštenia pravidelne čistite leštiace nástroje. Leštiace nástroje umyte jemným saponátom a teplou vodou, bez použitia riedidiel.

ZISTENIE A OPRAVA CHYB

Leštička nefunguje?

Skontrolujte, či je v sieti napätie. Nikdy náradie neotvárajte. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neoprávneným zásahom do náradia, nedodržaním pokynov a bezpečnostných opatrení a majiteľ taktiež stráca všetky práva zo záruky a záruky na chyby materiálu (viď vyhlásenie o záruke).

ÚDRŽBA



VAROVANIE!

Pred akýmkoľvek zásahom do náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Pravidelne čistite chladiace otvory náradia. V prípade poruchy kontaktujte autorizovaný servis výrobcu ISKRA.

Poškodený kábel nikdy nevymieňajte sami. Kábel by mal vymeniť autorizovaný servisný technik výrobcu nástroja.

Samotné náradie nevyžaduje zvláštnu pozornosť pri čistení a údržbe:

- pri práci v prašnom prostredí skontrolujte a uistite sa, že sú vzduchové otvory čisté,
- **v extrémnych podmienkach použitia, pokiaľ možno použite odsávacie zariadenie. Často prefukujte vetracie otvory a pripojte náradie cez prúdový chránič (PRCD).** Výsledný vodivý prach vznikajúci pri obrábaní kovov sa môže hromadiť vo vnútri elektrického náradia. Mohlo by dôjsť k poškodeniu ochrannej izolácie elektrického náradia.
- na čistenie otvorov nepoužívajte kovové predmety, pretože by ste mohli poškodiť vnútorné prvky náradia,
- výmenu kief a mazanie pohonnej jednotky vykonáva autorizovaný servis výrobcu.

OPRAVA

Používajte originálne príslušenstvo a náhradné diely od výrobcu náradia. Pokiaľ sa náradie pokazí aj napriek našej kontrole kvality a riadnej údržbe, musí opravu vykonať autorizovaný servisný technik.

Pred odovzdaním náradia do servisu je nutné ho očistiť od všetkých nečistôt av pôvodnom obale.

Za žiadnych okolností neponárajte časti alebo celé náradie do kvapaliny.

POZNÁMKY

Toto náradie nesmú používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, kognitívnymi a duševnými schopnosťami alebo osoby bez požadovaných znalostí a skúseností, pokiaľ nie sú pri obsluhu pod dozorom alebo nie sú poučené o obsluhu a účele náradia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

TECHNICKÉ DÁTA

NÁZOV	MERNÁ JEDNOTKA	TYP PS1200-180
Napätie	V (a.c.)	220-240V ~ 0,50Hz
Výkon	W	1200
Otáčky za minútu (n ₀)	min ⁻¹	1000-3500 (bez zaťaženia)
Priemer leštiaceho kotúča	mm	180
Závit vretena	mm	M14
Hladina akustického tlaku L _{p(A)}	dB(A)	86,6
Hladina akustického výkonu L _{w(A)}	dB(A)	97,6
Úroveň vibrácií	m/s ²	3,70 (neistota K=1,5)
Hmotnosť	kg	3,5
Trieda ochrany		Dvojitá izolácia

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

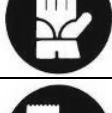
Polisher:

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. On/Off switch 2. Guard 3. Side handle 4. Shaft lock | <ol style="list-style-type: none"> 5. Polish disk with sheepskin coating 6. Curved handle 7. Button for the adjustment of the number of revolutions |
|---|--|



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

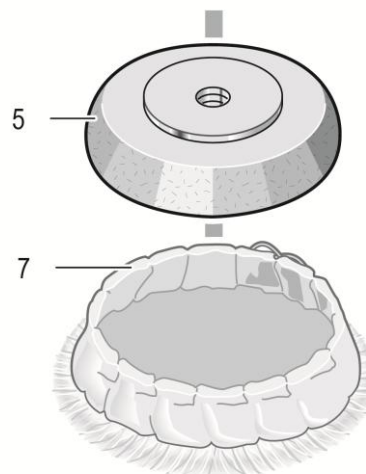
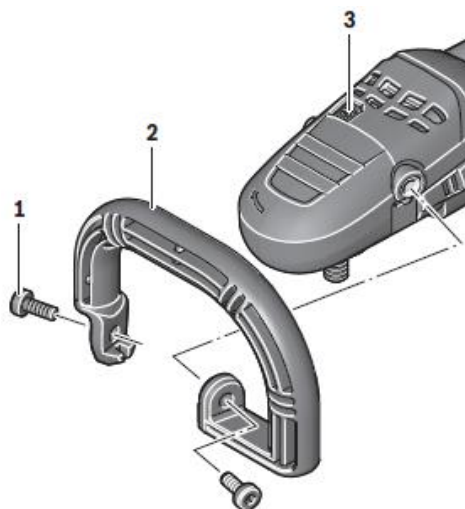
Use only a power tool with a curved handle (2)!

ADJUSTMENT OF THE ACCESSORIES (polishing plates)

- 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

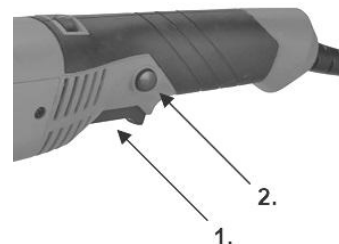
- The dust of some materials such as e.g. lead coatings, some types of wood, minerals and metals can be harmful to health. Touching or breathing such dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the user and persons in the vicinity.
- Certain types of sawdust, such as oak or beech 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!

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 PS1200-180
Voltage	V (a.c.)	220-240V~,50Hz
Power	W	1200
Rotational speed (n_0)	min^{-1}	1000-3500 (no load)
Diameter of the polishing disk	mm	180
Spindle thread	mm	M14
Sound pressure level $L_{p(A)}$	dB(A)	86,6
Sound power level $L_{W(A)}$	dB(A)	97,6
Vibration level	m/s^2	3,70 (uncertainty $K=1,5$)
Weight	Kg	3,5
Protection category		Double insulation

GARANCIJSKA IZJAVA

S to garancijsko izjavo AHAC d.o.o., Cesta Kozjanskega odreda 21, 3230 Šentjur, 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 30 dneh od dneva prijave okvare. Ta rok se lahko podaljša za največ 15 dni, če je izdelek že bil v popravilu. 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. Za zamenjano blago ali zamenjan bistveni del blaga z novim vam bomo izdali nov garancijski list.
- 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 priklopne 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 akumulatorje/baterije velja garancijski rok **12 mesecev**. Ne jamčimo za izgubljene podatke.

OPOZORILO: Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu. Potrošnik ima zakonsko pravico, da v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahteve zoper prodajalca.

PRAVICE POTROŠNIKA IN NACIN UVELJAVLJANJA GARANCIJE:

- Potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahteve v garancijskem roku pri čemer garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.
- Potrošnik o neskladnosti oz. o uveljavljanju garancije obvesti garanta in sicer pisno po pošti, preko elektronske pošte ali osebno pri pooblaščenem servisu s predložitvijo dokazil o veljavnosti garancije in nemudoma omogoči pregled reklamiranega blaga.
- Če blago, za katero je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom.
- Rok iz prejšnje točke se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. Pri določitvi podaljšane roka se upoštevajo narava in kompleksnost blaga, narava in resnost neskladnosti ter napor, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje proizvajalec obvesti potrošnika pred potekom roka 30 dni.
- Če proizvajalec v roku 30 oziroma 45 dni v primeru podaljšanja roka ne popravi ali ne zamenja blaga z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od proizvajalca ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine. Če potrošnik zahteva sorazmerno znižanje kupnine, je znižanje kupnine sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.
- Ne glede na zgoraj navedeno lahko potrošnik zahteva vračilo plačanega zneska od proizvajalca, če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od dobave blaga. Za zamenjano blago ali zamenjan bistveni del blaga z novim proizvajalec izda nov garancijski list.
- Proizvajalec oziroma pooblaščen servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga.
- Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utrpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.
- Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi blaga z novim, plača proizvajalec.

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;
- če gre za uveljavljanje pravic iz naslova neskladnosti izdelka, mora kupec o neskladnosti obvesti prodajalca v dveh mesecih od dneva, ko je bila neskladnost ugotovljena.
- 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, ščetke elektromotorja, obrabljeni zobniki). 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 neprimerne 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 z vsemi pripadajočimi deli. 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 gospodinjstskimi 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

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.
- kao 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 zamjena 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 nepravilne uporabe; neprikladne uporabe; neprikladnog uputa za korištenje; neispravnog sastavljanja i / ili pokretanja od strane krajnjeg korisnika; neispravnog 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 SLIJEDEĆIM SLUČAJEVIMA:

- Ako kupac ne predloži ispravan jamstveni list i račun o kupovini.
- Ako se kupac nije pridržavao uputa o korištenju uređaja.
- Ako je uređaj otvaran, prepravljan 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 nepropisane 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, PRIJE 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

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 robi.

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, nitne glave, četke elektromotora, istrošeni zupčanci).

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 materijalča, 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

TRIOMAX d.o.o.



ADRESA

POSLOVNA JEDINICA:
Ulica Cara Dušana 56, 76300
Bijeljina, Bosna i Hercegovina

KONTAKT

☎ 00387 55 240 345
✉ office@triomax.ba

Podatki o kupcu

Ime in prezime

Adresa

E-pošta

Telefon

Podatki o uređaju

Vrsta/naziv proizvoda

Tip i model

Serijski broj

Proizvođač

Datum isporuke proizvoda/pričetka valjanosti garancije

Pečat i potpis trgovca

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 obećana 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 prepravljn 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 zamenu 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 KUĆNIH
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:

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

DEKLARATA E GARANCISË

GNTC Gorenje Niti Tiki Company SH.A, Rr. Prishtinë - Gjilan, nr. 34, Veternik, 10000 Prishtinë 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 të prodhuesit,
- Reklamacioni do të kryhet më se voni në afat prej 10 ditëve që nga dita e paraqitjes së reklamacionit. Produkti i cili nuk ka mundësi të riparohet do të zëvendësohet me të ri. Për pranimin në servis konsiderohet dita kur aparati është sjellur nga blerësi në servis dhe është pranuar nga personat e autorizuar për te kompanisë.
- Ju garantojmë servisimin dhe pjesët rezerve
- 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 perkatese nga shitësi. Jam i/e informuar për cilësinë, karakteristikat teknike dhe prejardhjen 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 data e shitjes mallit të konsumatori. **Produkti është i dedikuar vetëm për përdorim Shtëpiak / Jo industrial.** 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 shërbimet e servisit dhe të ju faturojmë keto shërbime.

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 garancisë, Faturen origjinale të blerjes.
- 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;
- Reklamacioni vlen 24 ore nga momenti i blerjes rreth gabimeve teknike të produktit
- servisi i autorizuar në periudhën e garancisë është vetëm **GNTC Gorenje Niti Tiki Company SH.A.**;
- etiketat dhe vulat e garancisë nuk duhet të dëmtohen ose largohen.

Përfundimi i garancisë:

Garancia nuk vlen për pjesët që janë material harxhues (llamba, ngrohës, filamente, furça me motor elektrik, marshe të konsumuara). 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 garancion 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

**GNTC Gorenje Niti
Tiki Company SH.A.**



ADRESA

Rr. Prishtinë - Gjilan, nr. 34,
Veternik, 10000 Prishtinë Kosovë

KONTAKT



+383 49 77 88 99

<https://75-mall.com/servis>



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

JÓTÁLLÁSI JEGY

No.....

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:

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

Cesta Kozjanskega odreda 21

3230 Šentjur, Slovenia

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

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

TAJÉKOZTATÓ 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)

- 10 000 forintot elérő, de 100 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén egy év, (+egy év és gyártó által vállalt.)
- 100 000 forintot meghaladó, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két év,
- 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 keretében 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 rendeltetészerű 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 rendeltetészerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), 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 Sorszáma:

Termék és tartozékainak átvételi időpontja:

Csere oka:

Az új termék a fogyasztó részére való kiadásának időpontja:

GARANTIEERKLÄRUNG

AHAC d.o.o., Cesta Kozjanskega odreda 21, 3230 Sentjur, Slowenien, erklärt:

- dass das Produkt während der Garantiezeit einwandfrei funktioniert, wenn Sie es gemäß seinem Zweck und den Gebrauchsanweisungen verwenden;
- dass wir auf Ihren Wunsch, selbstverständlich innerhalb der Gewährleistungsfrist, die Beseitigung von Mängeln am Produkt auf unsere Kosten spätestens innerhalb von 30 Tagen ab dem Datum der Mängelrüge vornehmen. Diese Frist kann um maximal 15 Tage verlängert werden, wenn das Produkt bereits repariert wurde. Wenn das Produkt nicht innerhalb der genannten Frist repariert wird, ersetzen wir es auf Ihren Wunsch hin durch ein identisches, neues und einwandfreies Produkt. Wir verlängern die Gewährleistungsfrist um die Dauer der Reparatur. Für die umgetauschte Ware oder für den Umtausch eines wesentlichen Teils der Ware gegen eine neue stellen wir Ihnen einen neuen Garantieschein aus.
- dass der Verkäufer nicht für eine technische Entscheidung über mögliche Mängel qualifiziert ist und daher ohne die Meinung des technischen Dienstes des Importeurs nicht über den Austausch des Geräts entscheiden kann.
- Wir garantieren Wartung und Ersatzteile für die gesetzlich vorgesehene Mindestdauer.
- Wir garantieren die Qualität oder den ordnungsgemäßen Betrieb während der Garantiezeit, die mit der Lieferung des Produkts an den Verbraucher beginnt.
- Die Garantie gilt auf dem Gebiet von Deutschland.

GARANTIEZEIT

Der Garantiegeber garantiert die Eigenschaften oder den einwandfreien Betrieb innerhalb der Garantiezeit von **24 Monaten**, die ab der Lieferung der Ware an den Verbraucher gilt. Wenn das Produkt für berufliche oder kommerzielle Zwecke verwendet wird, dh. Für die Zwecke, die über den normalen Haushaltsgebrauch hinausgehen, oder wenn das Gerät von einer Person verwendet wird, die nicht gemäß den geltenden Gesetzen als Verbraucher bestimmt ist, beträgt die Garantiezeit **12 Monate**. Die Garantiezeit für alle Batterien / Akkus beträgt **12 Monate**. Wir garantieren keinen Datenverlust. Wenn das beworbene Produkt keine Mängel aufweist, sind wir berechtigt, die angefallenen Diagnosekosten zu berechnen.

WARNUNG: Die Garantie schließt nicht die Rechte des Verbrauchers aus, die sich aus der Haftung des Verkäufers für Mängel der Ware ergeben.

Garantiebedingungen:

- Bei Reklamationen, müssen Sie einen bestätigten Garantieschein und originale Rechnung (oder eine Fotokopie davon) mitbringen.
- Das Produkt darf keinen mechanischen Schaden aufweisen.
- Eine dafür nicht befugte Person darf nicht in das Produkt eingreifen.
- Der Käufer (Benutzer) hat das Gerät gemäß den vorgeschlagenen Anweisungen verwendet.
- Wenn es sich um die Ausübung von Rechten aufgrund einer Nichtkonformität des Produkts handelt, ist der Käufer verpflichtet, dem Verkäufer diese Nichtkonformität innerhalb von zwei Monaten ab dem Datum der Feststellung der Nichtkonformität mitzuteilen.
- Der autorisierte Service während der Garantiezeit ist nur AHAC d.o.o.
- Garantiestempel und Siegel dürfen nicht beschädigt oder entfernt werden.

Erlöschung der Garantie:

Die Garantie gilt nicht für Teile, die Verbrauchsmaterialien sind (Glühlampen, Heizungen, Akkumulatoren, Muttern). Wir übernehmen auch keine Haftung für den Schaden, der während des Transports nach unserer Lieferung aufgrund unsachgemäßer Installation und Verwaltung des Geräts, mechanischer Defekte, Defekte aufgrund unprofessionellen und unachtsamen Umgangs mit dem Produkt während eines unbefugten Eingriffs in das Gerät entstanden ist, wenn ein Defekt auftritt. Aufgrund der Verwendung ungeeigneter Verbrauchsmaterialien, wenn nicht originale Teile im Gerät installiert sind, Defekte aufgrund übermäßiger Spannung im elektrischen Strom, höherer Gewalt, Blitzeinschlag, Akku-Auslauf, Reinigung des Geräts oder seiner Teile sowie Eindringen von Flüssigkeit in das Gerät. Vor der Reparatur muss das Gerät von allen Verunreinigungen gereinigt werden und in der Originalverpackung sein. Andernfalls müssen wir Ihnen die Reinigung des Geräts zur Rechnung stellen. Bei Missbrauch und unsachgemäßer Anwendung, Anwendung von Gewalt und bei Arbeiten, die nicht von einem autorisierten Dienst ausgeführt wurden, erlischt die Gültigkeit der Garantie. Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Rechte.

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten:

(gültig in der Europäischen Union und in anderen europäischen Ländern mit getrennter Sammlung von Abfällen).

 Dieses Symbol weist auf dem Produkt, der Verpackung oder in den entsprechenden Dokumenten darauf auf, dass Sie das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen es bei der entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten entsorgen. Das Recycling dieses Produkts trägt zum Schutz der natürlichen Ressourcen und zur Verhinderung der negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei. Die Produktentsorgung muss den geltenden Abfallentsorgungsvorschriften entsprechen. Weitere Informationen über das Verhalten dieses Produkts sowie dessen Rückgabe und Recycling erhalten Sie von der örtlichen Gemeindeverwaltung, dem Versorgungsunternehmen oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie können die elektrischen und elektronischen Altgeräte kostenlos direkt an den Händler liefern, wenn er Ihnen die neuen elektrischen und elektronischen Geräte liefert. **Wir entschuldigen uns für etwaige Fehler im Text. Alle Rechte vorbehalten**

GARANTIEKARTE



AUTORISIERTER SERVICE



SERVISSTELLE:

Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija



+386 41 308 030

servis@ahac.si

Dienstzeit:

Von MO bis FR:

7:00-16:00

Kundeninformation

Vorname und Name

Titel

E-Mail

Telefon

Lieferungsdatum / Beginn der Gültigkeit der Garantie

Produktinformation

Produkttyp / Name

Typ und Modell

Seriennummer

Hersteller

Siegel und Unterschrift des Händlers

PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE

Firma MarexTrade s. r. o., K Šeberáku 180/1, Praha 4 – Kunratice, Česká Republika tímto prohlášením o záruce uvádí, že:

- Zaručuje kvalitní a bezchybný provoz předmětných výrobků v záruční době, která začíná dodáním produktu spotřebiteli.
- Výrobek bude během záruční doby bezchybně fungovat, pokud bude používán v souladu s jeho účelem a návodem k použití.
- Na žádost zákazníka, bude-li samozřejmě podána v záruční době, se postará o odstranění závad a případných nedostatků na výrobku na vlastní náklady, nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení závady. Tuto lhůtu lze prodloužit maximálně o 15 dnů, pokud byl předmětný výrobek již v minulosti opravován. Pokud nebude výrobek opraven v uvedené lhůtě, vymění jej za identický, nový a bezchybný výrobek. Záruční dobu prodlouží o dobu opravy. Na vyměněné zboží nebo na výměnu podstatné části zboží za nové vystaví zákazníkovi nový záruční list.
- Poskytuje servis, údržbu, náhradní díly a příslušenství po dobu dalších 3 let od uplynutí záruční doby.
- Záruka platí na území České a Slovenské republiky.

ZÁRUČNÍ DOBA

Užitečné vlastnosti, případně bezchybný provoz výrobku jsou garantovány v záruční době 24 měsíců, která začíná běžet dnem dodáním výrobku spotřebiteli. V případě použití výrobku pro profesionální nebo výdělečné účely, nebo pro účely nad rámec běžného použití v domácnosti, nebo pokud je produkt používán osobou, která není v souladu s platnými právními předpisy definována jako spotřebitel, je záruční doba 12 měsíců. Všechny akumulátory / baterie mají záruční dobu 12 měsíců. Za ztracený záruční list neručíme. Pokud na se na výrobku neprokáže reklamovaná vada, jsme oprávněni účtovat vzniklé diagnostické náklady.

UPOZORNĚNÍ: Záruka nekrátí práva spotřebitele vyplývající z odpovědnosti prodávajícího za vady výrobků.

ZÁRUČNÍ PODMINKY JSOU

- v případě reklamace je nutné předložit vyplněný záruční list, originál nákupní faktury (nebo kopii obou);
- že výrobek není mechanicky poškozen;
- že s výrobkem nebylo manipulováno neoprávněnou osobou;
- že zákazník (uživatel) jednal a používal produkt v souladu s přiloženým návodem;
- během záruční doby je autorizovaným servisním střediskem pouze servis firmy MarexTrade s. r. o.;
- že záruční štítky a plomby nejsou poškozené nebo odstraněné.

UKONČENÍ ZÁRUKY

Záruční servis se nevztahuje na díly podléhající opotřebení (žárovky, topná tělesa, vlákna, kartáče elektromotoru, opotřebovaná kola).

Záruka se dále nevztahuje na vady vzniklé při přepravě a manipulaci po dodání zákazníkovi, v důsledku nesprávného seřízení, mechanické vady (fyzické rozbití), vady v důsledku neodborného a nedbalého zacházení s výrobkem, při jakémkoli neoprávněném zásahu, pokud k závadě došlo v důsledku použití nevhodného spotřebního materiálu, pokud byly do výrobku instalovány neoriginální díly, v důsledku nadměrného napětí, vyšší moci, úderu blesku, vytečení baterie, čištění výrobku nebo jeho částí a vniknutí kapaliny do produktu.

Před předáním výrobku do servisu je nutné jej očistit od všech nečistot. V opačném případě vám budeme nuceni účtovat náklady na očištění výrobku dle ceníku distributora.

V případě nesprávného použití, nepřiměřeného použití síly a zásahů, které nebyly provedeny autorizovaným servisním střediskem, záruka zaniká. Tato záruka neomezuje vaše zákonná práva.

Nakládání se starým elektrickým a elektronickým zařízením:

(platné v Evropské unii a dalších evropských zemích se samostatným systémem nakládání s odpady).



Tento symbol na produktu, na jeho obalu nebo v průvodních dokumentech znamená, že s produktem nesmí být zacházeno jako s domovním odpadem. Musíte jej zlikvidovat na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Recyklace tohoto produktu pomůže zachovat přírodní zdroje a pomůže zabránit negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Likvidace produktu musí být provedena v souladu s platnými předpisy pro likvidaci odpadu. Pro podrobnější informace o manipulaci a vracení tohoto výrobku kontaktujte prosím místní městský úřad, službu pro likvidaci domovního odpadu nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili. Odpadní elektrozařízení lze také bezplatně předat distributorovi přímo při dodání nového elektrozařízení. V souladu se směrnicí 2012/19/EU a směrnicí 2006/66/ES o vadných nebo opotřebovaných akumulátorech/bateriích, musí být předmětné výrobky shromažďovány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Všechna práva vyhrazena.

ZÁRUKA

	AUTORIZOVANÝ SERVIS	 MarexTrade s. r. o. K Šeberáku 180/1, Praha 4 – Kunratice Česká republika	 +420 724 892 995  servis@marextrade.cz
Informace o zákazníkovi		Informace o výrobku	
Jméno a příjmení		Typ výrobku / Název	
Titul		Typ a model	
Email		Sériové číslo	
Telefon		Výrobce	
Datum dodání výrobku / datum počátku záruční doby		Razítko a podpis distributora	

PREHLÁSENIE O ZÁRUKU

Firma MarexTrade s. r. o., K Šeberáku 180/1, Praha 4 – Kunratice, Česká Republika týmto prehlásením o záruke uvádza, že:

- Záručuje kvalitnú a bezchybnú prevádzku predmetných výrobkov v záručnej dobe, ktorá začína dodaním produktu spotrebiteľovi.
- Výrobok bude počas záručnej doby bezchybne fungovať, pokiaľ bude používaný v súlade s jeho účelom a návodom na použitie.
- Na žiadosť zákazníka, ak bude samozrejme podaná v záručnej dobe, sa postará o odstránenie závad a prípadných nedostatkov na výrobku na vlastné náklady, najneskôr do 30 dní odo dňa oznámenia závady. Túto lehotu je možné predĺžiť maximálne o 15 dní, pokiaľ bol predmetný výrobok už v minulosti opravovaný. Pokiaľ nebude výrobok opravený v uvedenej lehote, bude vymenený za identický, nový a bezchybný výrobok. Záručnú dobu predĺži o dobu opravy. Na vymenený tovar alebo na výmenu podstatnej časti tovaru za novú vystaví zákazníkovi nový záručný list.
- Poskytuje servis, údržbu, náhradné diely a príslušenstvo po dobu ďalších 3 rokov od uplynutia záručnej doby.
- Záruka platí na území Českej a Slovenskej republiky.

ZÁRUČNÁ DOBA

Užitkové vlastnosti, prípadne bezchybná prevádzka výrobku sú garantované v záručnej dobe 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom dodania výrobku spotrebiteľovi. V prípade použitia výrobku pre profesionálne alebo zárobkové účely, alebo pre účely nad rámec bežného použitia v domácnosti, alebo pokiaľ je produkt používaný osobou, ktorá nie je v súlade s platnými právnymi predpismi definovaná ako spotrebiteľ, je záručná doba 12 mesiacov. Všetky akumulátory / batérie majú záručnú dobu 12 mesiacov. Za stratený záručný list neručíme. Pokiaľ sa na výrobku nepreukáže reklamovaná vada, sme oprávnení účtovať vzniknuté diagnostické náklady.

UPOZORNENIE: Záruka nekráti práva spotrebiteľa vyplývajúce zo zodpovednosti predávajúceho za vady výrobkov.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY SÚ

- v prípade reklamácie je nutné predložiť vyplnený záručný list, originál nákupnej faktúry (alebo kópiu oboch);
- že výrobok nie je mechanicky poškodený;
- že s výrobkom nebolo manipulované neoprávnenou osobou;
- že zákazník (užívateľ) jednal a používal produkt v súlade s priloženým návodom;
- počas záručnej doby je autorizovaným servisným strediskom iba servis firmy MarexTrade s. r. o.;
- že záručné štítky a plombky nie sú poškodené alebo odstránené.

UKONČENIE ZÁRUKY

Záručný servis sa nevzťahuje na diely podliehajúce opotrebeniu (žiarovky, vykurovacie telesá, vlákna, kefy elektromotora, opotrebené ozubené kolesá).

Záruka sa ďalej nevzťahuje na vady vzniknuté pri preprave a manipulácii po dodaní zákazníkovi, v dôsledku nesprávneho nastavenia, mechanickej vady (fyzické rozbitie), vady v dôsledku neodborného a nedbalého zaobchádzania s výrobkom, pri akomkoľvek neoprávnenom zásahu, pokiaľ k závade došlo v dôsledku použitia nevhodného spotrebného materiálu, alebo kvapalín, pokiaľ boli do výrobku inštalované neoriginálne diely, v dôsledku nadmerného napätia, vyššej moci, úderu blesku, vytečenia batérie, čistenia výrobku alebo jeho častí a vniknutia kvapaliny do produktu.

Pred odovzdaním výrobku do servisu je nutné ho očistiť od všetkých nečistôt. V opačnom prípade vám budeme nútení účtovať náklady na očistenie výrobku podľa cenníku distribútora.

V prípade nesprávneho použitia, neprimeraného použitia sily a zásahov, ktoré neboli vykonané autorizovaným servisným strediskom, záruka zaniká. Táto záruka neobmedzuje vaše zákonné práva.

Manipulácia so starým elektrickým a elektronickým zariadením:

(platné v Európskej únii a ďalších európskych krajinách so samostatným systémom nakadania s odpadmi).



Tento symbol na produkte, na jeho obale alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že s produktom nesmie byť zaobchádzané ako s domovým odpadom. Musíte ho zlikvidovať na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Recyklácia tohto produktu pomôže zachovať prírodné zdroje a pomôže zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie. Likvidácia produktu musí byť vykonaná v súlade s platnými predpismi pre likvidáciu odpadu. Pre podrobnejšie informácie o manipulácii a vrátení tohto výrobku kontaktujte prosím miestny mestský úrad, službu pre likvidáciu domového odpadu alebo obchod, kde ste výrobok zakúpili. Odpadové elektrozaariadenia je možné tiež bezplatne odovzdať distribútorovi priamo pri dodaní nového elektrozaariadenia. V súlade so smernicou 2012/19/EU a smernicou 2006/66/ES o chybných alebo opotrebovaných akumulátoroch/batériách, musia byť predmetné výrobky zhromažďované oddelene a recyklované spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Všetky práva vyhradené.

ZÁRUKA



AUTORIZOVANÝ
SERVIS



MarexTrade s. r. o.
K Šeberáku 180/1, Praha
4 – Kunratice
Česká republika



+420 724 892 995
servis@marextrade.cz

Informácie o zákazníkovi

Meno a priezvisko

Titul

Email

Telefón

Dátum dodania výrobku / dátum začiatku záručnej doby

Informácie o výrobku

Typ výrobku / Názov

Typ a model

Sériové číslo

Výrobca

Pečiatka a podpis distribútora

SI ES - IZJAVA O SKLADNOSTI
HR EZ - IZJAVA O SUKLADNOSTI
HU EK - MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
DE EG - KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
GB EC - DECLARATION OF CONFORMITY

SI Ime in naslov proizvajalca HR Naziv i adresa proizvođača Jinyun Zhongmeida Tools Co., Ltd.
HU A gyártó neve és címe DE Name und Adresse des No.7 Bihua Road, Xinbi Street Jinyun,
Herstellers GB Manufacturer's name and address: Lishui City, Zhejiang Province, China

SI HR Proizvod HU Termék DE Produkt GB Product: Polisher
SI HR GB Model HU DE Modell: PS1200-180

SI Leto izdelave HR Godina proizvodnje HU Gyártási év
DE Baujahr GB Year of production: 2025

SI Označen proizvod je v skladu z naslednjimi direktivami ES
HR Proizvod Označeni proizvod je u skladu sa sljedećim direktivama EZ
HU A kijelölt termék a következő EK-irányelveknek megfelel
DE Das gekennzeichnete Produkt gemäß folgenden EG- Richtlinien
GB The designated product in accordance with the following EC directives:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU*

* SI Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. HR Direktiva o ograničavanju uporabe
određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi. HU Az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való
alkalmazásának korlátozásáról szóló irányelv. DE Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und
Elektronikgeräten. GB Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

SI Vključena dopolnila HR Uključene dopune HU Beleértve a módosításokat DE Einschließlich Änderungen
GB Including amendments

SI Popolna skladnost z navedenimi standardi spodaj dokazuje ustreznost označenega modela proizvoda z zahtevami
zgoraj omenjenih direktiv ES. HR Potpuna usklađenost s navedenim standardima niže dokazuje usklađenost
označenog modela proizvoda sa zahtjevima gore spomenutih direktiva EZ. HU Az alább felsorolt szabványoknak való
teljes megfelelés bizonyítja, hogy a kijelölt termék megfelel a fent említett EK irányelvek követelményeinek. DE Die
vollständige Einhaltung der unten aufgeführten Normen beweist die Konformität des bezeichneten Produkts mit den
Anforderungen der oben genannten EG-Richtlinien. GB 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
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014 +A12:2014+A13:2015
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
IEC 62321-1:2013

SI Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca. HR Ova izjava o sukladnosti izdaje se isključivo za
proizvođača. HU Ennek a megfelelőségi nyilatkozatnak a kiadása a gyártó kizárólagos felelősségére történik. DE Die
Erstellung dieser Konformitätserklärung erfolgt in alleiniger Verantwortung des Herstellers. GB This declaration of
conformity is issued at the sole responsibility of the manufacturer.

SI Priglašeni organ s strani EU HR Prijavljeno tijelo od strane EU HU Az EU által bejelentett szervezet DE Von der EU
benannte Stelle GB The notified body in EC: LCIE Bureau Veritas, Fontenay aux Roses Site 33, avenue du Général Leclerc,
92260 Fontenay-aux-Roses, Paris, France SI Pooblaščen oseb za sestavljanje tehnične dokumentacije HR Osoba koja
je ovlaštena za sastavljanje tehničke dokumentacije HU Kapcsolattartó minden műszaki jelentéshez DE
Bevollmächtigter für die Erstellung technischer Dokumentationen GB Person authorized to compile the technical file:
Žan Moškotevc
SI Pooblaščen zastopnik v EU HR Ovlašteni zastupnik u EU HU Meghatalmazott képviselő az EK-ban
DE Bevollmächtigter Vertreter in der EG GB Authorized representative in EC: AHAC d.o.o., Cesta Kozjanskega odreda 21,
3230 Šentjur, Slovenia

Zhejiang, 18.04.2025

SI Podpis HR Potpis HU Aláírás DE Unterschrift GB Signature:
SI Generalni direktor HR Vezérigazgató
HU Generaldirektor GB General manager:
Qi xing chen

缙云县中美达工具有限公司
JINYUN ZHONGMEIDA TOOLS CO., LTD.
