

EXTOL 8893401

Hoblík elektrický /CZ

Hoblík elektrický /SK

Elektromos körfűrés /HU

.....



CE

.....

Návod k použití
Návod na použitie
Használati utasítás

Úvod

Vážený zákazníku,
děkujeme za důvěru, kterou jste projevil značce EXTOL zakoupením tohoto nářadí.

Tento výrobek absolvoval zevrubné testy spolehlivosti a kvality, kterým své výrobky EXTOL podrobuje. Učinili jsme veškerá opatření, aby se k Vám výrobek dostal v dokonalém stavu. Pokud by se i přesto objevila jakákoli závada nebo jste při jeho používání narazil na potíže, neváhejte se prosím obrátit na naše zákaznické centrum:

Tel.: +420 286 840 052

Fax: +420 286 840 173

Výrobce: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Příluky, Czech Republic

Technické údaje

typové označení	8893401
napětí	230 V ~ 50 Hz
výkon	900 W
otáčky bez zátěže	16000 ot./min
hoblovací šířka	82 mm
nastavení úběru	0–3 mm
hloubka polodrážky	0–15 mm
hladina ak. tlaku	85 dB(A)
hladina ak. výkonu	103 dB(A)
hladina vibrací	4,5 m/s ²

Zařízení je chráněno dvojitou izolací. Hodnoty naměřeny v souladu s EN 50144-1. Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a pozdějších novel vztahujících se k tomuto zákonu.

Záruka

Na tento výrobek poskytujeme záruku v délce 36 měsíců od data zakoupení. Veškeré záruční podmínky najdete na poslední straně této příručky.

Charakteristika

Elektrický hoblík EXTOL PREMIUM je nářadí určené k ručnímu hoblování, zkosení hran a vytváření polodrážek do dřeva a dřevěných materiálů. Použití k jakémukoli jinému účelu je výslovně zakázáno. Podmínkou správné a bezpečné funkce hoblíku je dodržování pracovních pokynů a upozornění, uvedených v tomto návodu. Za škody vzniklé nedodržením bezpečnostních pokynů nenese výrobce ani dovozce odpovědnost.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Při používání elektrického nářadí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících, za účelem omezení nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob.

Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si přečtěte a zapamatujte tyto pokyny.

SEZNAMTE SE S NÁSTROJEM

Přečtěte si pozorně tuto příručku a informační štítek na výrobku. Dozvíte se tak o jeho správném použití a také o potenciálním riziku spojeným s prací s tímto elektrickým nástrojem.

UDRŽUJTE PRACOVNÍSTĚ V ČISTOTĚ

Nepořádek na pracovišti a na pracovním stole bývá příčinou zranění.

BERTE OHLED NA PROSTŘEDÍ PRÁCE

Nevystavujte nářadí dešti. Nepoužívejte je ve vlhku a moku. Na pracovišti udržujte dobré osvětlení. Nepoužívejte nářadí v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu.

CHRAŇTE SE PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Vyhýbejte se dotyku uzemněných předmětů (např. potrubí, topných těles, sporáků, chladniček).

ZAMEZTE PŘÍSTUPU DĚTÍ

Nedovolte přihlížejícím dotýkat se nářadí nebo prodlužovacího přívodu. Přihlížející musí být mimo pracovní prostor.

NEPOUŽÍVANÉ NÁŘADÍ

DOBŘE USKLADNĚTE

Nářadí, které se právě nepoužívá, by mělo být uloženo na suchém, výše položeném nebo uzamčeném místě mimo dosah dětí.

NEPŘETĚŽUJTE NÁŘADÍ

Práci, pro kterou bylo určeno, bude nářadí vykonávat lépe a bezpečněji.

POUŽÍVEJTE SPRÁVNÉ NÁŘADÍ

Nepřetěžujte hobby nářadí nebo příslušenství prací, pro kterou je určeno nářadí těžké. Nepoužívejte nářadí k nesprávným účelům.

OBLÉKEJTE SE VHODNÝM ZPŮSOBEM

Nepoužívejte oděv s volnými rukávy ani šperky, mohou být zachyceny pohybujícími se částmi. Pro práci venku se doporučuje používat pryžové rukavice a obuv s protisklizovou úpravou. Máte-li delší vlasy, používejte ochrannou pokrývku hlavy.

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE

V případě, že při práci spočívající v ubírání materiálu vzniká prach, používejte i ochrannou masku nebo respirátor.

PŘIPOJTE ZAŘÍZENÍ K ODSÁVÁNÍ PRACHU

Pokud je k dispozici zařízení k odsávání a sběru prachu, ujistěte se, že je toto zařízení připojeno a správně používáno.

NEPOUŽÍVEJTE PŘÍVOD K JINÝM ÚČELŮM

Nikdy nedržte nářadí za přívodní kabel ani nevtrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, masnotou a ostrými hranami.

PRACUJTE JEN TAM, KAM BEZPEČNĚ DOSÁHNETE

Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu.

PEČLIVĚ UDRŽUJTE NÁŘADÍ

Řezací nástroje udržujte ostré a čisté, práce bude bezpečnější a její výsledek lepší. Dbejte pokynů pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně prohlížejte napájecí přívod nářadí a v případě jeho poškození svěřte nářadí autorizovanému servisu k opravě. Pravidelně prohlížejte prodlužovací přívody a v případě poškození je vyměňte. Rukojeti udržujte suché a čisté, chraňte je před olejem a tuky.

ODPOJUJTE NÁŘADÍ

Odpojte nářadí, není-li právě používáno, před opravami

a při výměně příslušenství nebo brusných kotoučů.

ODSTRAŇTE SEŘIZOVACÍ NÁSTROJE A KLÍČE

Zvykněte si kontrolovat nářadí, zda jsou z něj před zapnutím odstraněny seřizovací nástroje a klíče.

VYVARUJTE SE NEÚMYSLNÉHO SPUŠTĚNÍ

Nepřenášejte nářadí s prstem na spínači, je-li připojeno k síti. Přesvědčte se, zda je při zapojování vidlice do zásuvky spínač vypnutý.

POUŽÍVEJTE VENKOVNÍ PRODLUŽOVACÍ PŘÍVODY

Je-li nářadí používáno venku, použijte pouze prodlužovací přívody určené k venkovnímu použití.

BUĎTE POZORNÍ!

Věnujte pozornost tomu, co právě děláte. Soustředte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s nářadím, jste-li unaveni.

KONTROLUJTE POŠKOZENÉ SOUČÁSTI

Před dalším používáním nářadí musí být pečlivě prohlédnuty poškozené ochranné kryty a další součásti, aby bylo možno posoudit, zda jsou nadále schopny vykonávat požadovanou funkci. Kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředte se na praskliny a zlomené součásti, upevnění a jakékoli další okolnosti, které mohou ohrozit jejich funkci. Ochranný kryt nebo jiná součást, která je poškozena, musí být odborně opravena nebo vyměněna autorizovanou opravnou, pokud není v návodu pro používání uvedeno jinak. Vadné spínače svěřte autorizované opravě k výměně. Nepoužívejte nářadí, pokud spínač neumožňuje jeho zapnutí a vypnutí.

VÝSTRAHA

Používání jiného příslušenství nebo doplňků, než je uvedeno v tomto návodu pro používání, může být příčinou úrazu.

OPRAVY SVÉHO NÁŘADÍ SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM

Toto elektrické nářadí je konstruováno v souladu se všemi platnými bezpečnostními požadavky, které se na něj vztahují. Opravy mohou být prováděny pouze kvalifikovanými osobami a s použitím originálních náhradních dílů, jinak může dojít k vážnému ohrožení uživatele. Jakékoli úpravy či demontáž tohoto nářadí kromě níže popsaných vedou k zániku záručních práv.

Zásady použití a uvedení do provozu

- Jen dokonale ostré nože mají dobrý řezný výkon a šetří stroj.
- Používejte výhradně nože schválené pro počet otáček uvedený na typovém štítku.
- Nezatěžujte stroj natolik, aby se zastavil.
- Nikdy nehoblujte přes kovové předměty, hřebíky a šrouby.
- Při práci dbejte na to, aby přívodní kabel vedl směrem dozadu vzhledem ke směru práce.
- Hoblík přikládejte k obrobku vždy zapnutý.
- Při hoblování musí stroj přiléhat k celé ploše.
- Hoblík držte při práci oběma rukama.
- Rovnoměrný posun při hoblování zvyšuje životnost hoblovacích nožů a snižuje nebezpečí úrazu.
- Nikdy nevkládějte prsty do otvoru pro odvod hoblin (2).
- V případě, že se odvod ucpe, odpojte stroj od zdroje napětí, odstraňte ucpávku nepoužívané strany odvodu a vhodným nástrojem (dřevěnou tyčkou apod.) otvor uvolněte.
- Po ukončení práce odložte hoblík teprve poté, co se zcela zastaví rotující hřídel s noži.
- Nepoužívejte přístroj jako stacionární (upevněný k podložce)!
- Doporučuje se používání ochrany sluchu.

UPOZORNĚNÍ

Tento nástroj je určen pouze pro práci uvnitř. Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte nástroj dešti nebo zvýšené vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napětím nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnitřních částí nástroje a veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisu.

Chraňte přívodní kabel před ostrými předměty, nadměrnou teplotou, mastnotou a vlhkem či mokrem. Pravidelně kontrolujte, zda je kabel v bezvadném stavu a není porušena ochranná izolace. Poškozený kabel vyměňte nebo svěřte do opravy kvalifikovanému servisu, předtím než s ním budete pracovat.

Uvedení do provozu

Před prvním použitím zkontrolujte správné nastavení a uložení hoblovacího nože a hřídele.

ZAPNUTÍ

Stiskněte pojistku a současně spínač (3). Z bezpečnostních důvodů je nutné spínač držet stlačený po celou dobu provozu.

VYPNUTÍ

Uvolněte spínač (3).

Příprava k práci

Abyste se naučili bezpečně zacházet s přístrojem, vyzkoušejte si nejprve všechny práce na zkušebním materiálu.

NASTAVENÍ HLOUBKY HOBLOVÁNÍ

- 1) Položte hoblík na plochou podložku a otočte stavítkem hloubky hoblování (1) na doraz doleva (do polohy "0"). Hoblovací plocha stroje nyní doléhá k podložce.
- 2) Požadovanou hloubku ubírání nastavte otáčením stavítka (1) doprava až na maximální hodnotu 3 mm. Pro orientaci slouží označení mm pod stavítkem hloubky hoblování (1).

ODSÁVÁNÍ PRACHU A HOBLIN

K otvoru pro odvod hoblin (2) je možné připojit odsávací zařízení (vysavač) nebo plátěný pytlík (u menších prací). V případě potřeby si opatřete vhodný adaptér. Pracujte vždy se zapnutým odsávacím zařízením. Odsávací zařízení lze připojit z obou stran.

obr. 1



Hoblování (obr.1)

Nejprve položte přední část nástroje naplocho na povrch obrobku tak, aby se s ním nože nedostaly do styku. Zapněte stroj a počkejte, dokud nože nedosáhnou plné rychlosti otáčení. Potom přiložte hoblík k obrobku plnou

plochou a opatrně pohybujte nástrojem dopředu. Na začátku hoblování tlačte mírně na přední část stroje, v závěru na zadní. Hoblování jde snáze, je-li obrobek upevněný v nakloněné poloze, tak abyste mohli pracovat „shora dolů“. Elektrický hoblík řeže konstantní rychlostí, což zabraňuje ucpání hoblinami. Kvalitu ohoblovaného povrchu určuje rychlost pohybu a hloubka ubírání. Pro hrubší opracování je možné hloubku řezu zvýšit, pro dosažení nejlepší kvality povrchu je třeba hloubku snížit a strojem pohybovat pomaleji.



obr. 2

Vytváření polodrážky (obr. 2)

Pro vytvoření rovnoběžné polodrážky použijte boční vodítko (7), které se skládá ze dvou kusů. Oba kusy spojte dohromady pomocí šroubku se čtyřhranem a křídlové matky, a poté vodítko upevněte na pravou stranu hoblíku (z čelního pohledu) pomocí šroubu. Nastavte je tak, aby se dotýkalo hrany materiálu, a šroub dotáhněte. Hloubku polodrážky lze nastavit pomocí stupnice (8), která se přišroubuje z levé strany hoblíku (z čelního pohledu). Maximální hloubka je 15 mm.

obr. 3



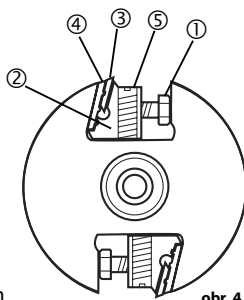
Zkosení hran (obr. 3)

K hraně materiálu přiložte hoblovací plochu pravouhloú V-drážkou a strojem pohybujte podél ní.

Výměna nože (obr. 4)

ODMONTOVÁNÍ

- 1) Povolte tři šrouby (1) na nastavovací hranolu (2).
- 2) Vyjměte nastavovací hranol (2).
- 3) Pomocí kombinačních kleští vysuňte hoblovací nůž (3) boční stranou nastavovacího hranolu (2).
- 4) Sejměte přítlačnou destičku nože (4) a očistěte ji od pilin.



obr. 4

NAMONTOVÁNÍ

- 1) Přítlačnou destičku (4) přitlačte zpět k nastavovacímu hranolu.
- 2) Zboku zasuněte hoblovací nůž (3) tak, aby výstupky v přítlačné destičce zapadly do drážky v noži.
- 3) Dva stavěcí šrouby (5) v nastavovacím hranolu (2) vyšroubujte pomocí imbusového klíče (2,5 mm) tak, aby nebránily dosednutí hranolu na spodní stěnu lože v hřídeli.
- 4) Tři upevňovací šrouby (1) zašroubujte natolik, aby bylo možné nastavovací hranol vložít na své místo do hřídele.
- 5) Vložte nastavovací hranol (2) zpět na své místo.
- 6) Pomocí stavěcích šroubů (5) vyrovnejte správnou výšku břitů nože (hrana přítlačné destičky (4) by měla lícovat s hranou hoblovací plochy).
- 7) Pevně dotáhněte tři šrouby (1) proti stěně lože.

UPOZORNĚNÍ

Před montáží očistěte hřídel štětcem. Nože hoblíky jsou oboustranné, po opotřebení je lze otočit. Pro zajištění vyváženosti hřídele montujte vždy stejné nože; vždy je vyměňujte jako celý pár. Při správném nastavení jsou nože rovnoběžné s hranou hoblovací plochy.

Výměna hnacího řemene

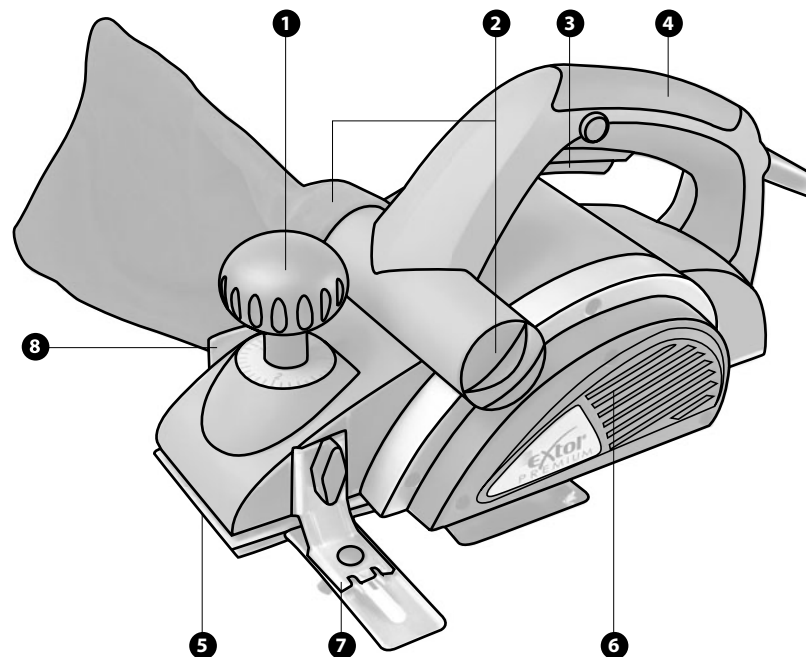
Uvolněte tři šrouby krytu řemene a kryt sejměte. Poškozený hnací řemen sejměte, příp. přerážněte. Řemenice vyčistěte štětcem. Vložte nový řemen do drážek menší řemenice a poté natáhněte na větší. Namontujte zpět kryt.

Údržba

- POZOR! Před údržbou vždy stroj odpojte od zdroje napětí!
- Kryt a pohyblivé části stroje zbavujte pravidelně prachu štětcem či vlhkým hadříkem. Povrch vždy dobře osušte.
- Zařízení nevyžaduje po dobu životnosti žádné mazání.
- Nepoužívejte žádná rozpouštědla!

Součásti a ovládací prvky

- 1) rukojeť / stavítko hloubky hoblování
- 2) otvor pro odvod prachu a hoblin
- 3) provozní spínač s pojistkou
- 4) rukojeť
- 5) hoblovací plocha
- 6) kryt řemenového pohonu
- 7) boční vodítko
- 8) stupnice nastavení hloubky polodrážky



Záruční podmínky

- Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést a řádně vyplnit záruční list. Všechny údaje musí být v záručním listě vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
- Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od přístroje požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vaším pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
- Na tento výrobek poskytujeme záruční servis v délce 36 měsíců od data prodeje.
- Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s kompletním příslušenstvím v originálním obalu s řádně vyplněným originálem záručního listu a dokladem o koupi.
- Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáží nebo technologií zpracování.
- V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špíny a zabaleno tak, aby při přepravě nedošlo k poškození.
- Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
- Servis dále nenese odpovědnost za zaslání příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku.

Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.

ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA:

- závady způsobené použitím k jinému účelu, než který určil výrobce
 - škody způsobené nesprávným zacházením, dopravou či nevhodným skladováním
 - škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
 - opotřebení zboží vzniklé obvyklým používáním
 - zboží užívané nad rámec běžného používání v domácnosti, zejména za účelem podnikání
- Záruka dále zaniká v případě, že uživatel provedl nebo se pokusil provést jakékoli změny zařízení či jeho opravu, s výjimkou těch, které jsou uvedené v návodu k použití.

ZÁRUKNÍ A POZÁRUKNÍ SERVIS PROVÁDĚ DOVOZCE:

Madal Bal a. s.
K Žižkovu 7/809, 190 93 Praha 9-Vysočany
tel.: +420 286 840 052, fax: +420 286 840 173
E-mail: servis@madalbal.cz

Úvod

Vážený zákazník,
ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke EXTOL zakúpením tohto náradia.

Tento výrobok absolvoval dôkladné testy spoľahlivosti a kvality, ktorým svoje výrobky EXTOL podrobujú. Urobili sme všetky opatrenia, aby sa k Vám výrobok dostal v dokonalom stave. Ak by sa aj napriek tomu objavila akákoľvek záhada, alebo ste mali pri jeho používaní problémy, neváhajte sa prosím obrátiť na naše zákaznícke centrum:

Tel.: +421 2 4920 4752

Fax: +421 2 4463 8451

Výrobce: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Příluky, Czech Republic

Technické údaje

typové označenie	8893401
napätie	230 V ~ 50 Hz
výkon	900 W
otáčky bez záťaže	16000 ot./min
hobľovacia šírka	82 mm
nastavenie úberu	0–3 mm
hĺbka polodrážky	0–15 mm
hladina ak. tlaku	85 dB(A)
hladina ak. výkonu	103 dB(A)
hladina vibrácií	4,5 m/s ²

Zariadenie je chránené dvojitoú izoláciou. Hodnoty namerané v súlade s EN 50144-1.

Výrobok spĺňa požiadavky zákona č. 264/ 1999 Z. z.

o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody

a o zmene a doplnení neskorších noviel vzťahujúcich sa k tomuto zákonu.

Záruka

Na tento výrobok poskytujeme záruku v dĺžke 36 mesiacov od dátumu zakúpenia. Všetky záručné podmienky nájdete na poslednej strane tohto návodu.

Charakteristika

Elektrický hoblík EXTOL PREMIUM je náradie určené na ručné hobľovanie, skosenie hrán a vytváranie polodrážok do dreva a drevených materiálov. Použitie na akékoľvek iné účely je výslovne zakázané. Podmienkou správnej a bezpečnej funkcie hoblíka je dodržiavanie pracovných pokynov a upozornení, uvedených v tomto návode. Za škody, ktoré vznikli nedodržaním bezpečnostných pokynov nenesú výrobca ani dovozca zodpovednosť.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pri používaní elektrického náradia je nutné vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, vrátane nasledujúcich pokynov, na obmedzenie nebezpečenstva vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranení osôb. Pred používaním tohto výrobku si prečítajte a zapamätajte tieto pokyny.

ZOZNÁMTE SA S NÁSTROJOM

Pozorne si prečítajte túto príručku a informačný štítok na výrobku. Dozviete sa tak o jeho správnom používaní a tiež o potenciálnom riziku spojenom s prácou s týmto elektrickým nástrojom.

UDRŽIAVAJTE PRACOVISKO V ČISTOTE

Neporiadok na pracovisku a na pracovnom stole býva príčinou zranení.

VENUJTE POZORNOSŤ PROSTREDIU V KTOROM PRACUJETE

Nevystavujte náradie dažďu. Nepoužívajte náradie vo vlhkom a mokrom prostredí. Na pracovisku udržiavajte dobré osvetlenie. Nepoužívajte náradie v prostredí s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu.

CHRAŇTE SA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Vyhýbajte sa súčasnému dotyku uzemnených predmetov (napr. potrubí, vykurovacích telies, sporákov, chladničiek).

ZABRAŇTE PRÍSTUPU DETÍ

Nedovoľte okolostojacim dotýkať sa náradia alebo predlžovacieho kábla. Okolostojaci musia byť mimo pracovného priestoru.

NEPOUŽÍVANÉ NÁRADIE USKLADNITE

Náradie, ktoré sa práve nepoužíva, by malo byť uložené na suchom, vyššie položenom alebo uzamknutom mieste mimo dosah detí.

NEPREŤAŽUJTE NÁRADIE

Používajte náradie iba na prácu, na ktorú bolo určené. Prácu tak bude vykonávať lepšie a bezpečnejšie.

POUŽÍVAJTE SPRÁVNE NÁRADIE

Nepreťažujte hobby náradie alebo príslušenstvo prácou, na ktorú je určené profesionálne náradie. Nepoužívajte náradie na nesprávne účely.

OBLIEKAJTE SA VHODNÝM SPÔSOBOM

Nepoužívajte odev s voľnými rukávami, nenoste šperky, môžu ich zachytiť pohybujuce sa časti. Na prácu vonku sa odporúča používať gumené rukavice a obuv s protišmykovou úpravou. Ak máte dlhšie vlasy, používajte ochrannú pokrývku hlavy.

POUŽÍVAJTE OCHRANNÉ OKULIARE

Ak pri obrábaní materiálu vzniká prach, používajte aj ochrannú masku alebo respirátor.

ZAISTITE OBRÁBANÝ PREDMET

Používajte svorky alebo zverák na pripevnenie obrábaného predmetu. Je to bezpečnejšie ako držanie rukou a umožňuje to obsluhovať náradie oboma rukami.

PRACUJTE LEN TAM, KDE BEZPEČNE DOSIAHNETE

Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu.

STAROSTLIVO UDRŽIAVAJTE NÁRADIE

Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté, práca bude bezpečnejšia a jej výsledok lepší. Dodržiavajte pokyny na mazanie a výmenu príslušenstva. Pravidelne prezerajte náradie a v prípade poškodenia ho zverte autorizovanému servisu na opravu. Rukoväť udržiavajte suchú a čistú, chráňte ich pred olejom a tukmi.

ODSTRÁŇTE NASTAVOVACIE NÁSTROJE A KĹÚČE

Skontrolujte, či sa pred zapnutím náradia odstránili pomocné nastavovacie nástroje a kľúče.

ODPÁJAJTE NÁRADIE

Odpájajte náradie vždy, keď sa náradie nepoužíva, pred opravami a pri výmene príslušenstva alebo nástrojov, ako sú pilové listy, vrtáky alebo frézy.

VYHÝBAJTE SA NEÚMYSELNÉMU SPÚŠŤANIU

Neprenášajte náradie s prstom na spínači, ak je pripojené na sieť. Presvedčte sa, či je spínač vypnutý pri zapájaní vidlice do zásuvky.

POUŽÍVAJTE VONKAJŠIE PREDLŽOVACIE KÁBLE

Ak sa náradie používa vonku, používajte len predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie.

BUĎTE OSTRÁŽITÍ

Venujte pozornosť tomu, čo práve robíte. Sústreďte sa a triežvo uvažujte. Nepracujte s náradím, ak ste unavení.

KONTROLUJTE POŠKODENÉ ČASTI

Pred ďalším používaním náradia starostlivo skontrolujte poškodené kryty a ďalšie časti, aby sa dalo posúdiť, či sú naďalej schopné vykonávať požadovanú funkciu. Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť, sústreďte sa na praskliny a zlomené súčasti, pripevnenie a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu ohroziť funkciu nástrojov. Kryt alebo iná súčasť, ktorá je poškodená, sa musí odbornou opravou alebo ho musí vymeniť autorizovaná opravovňa, ak nie je v návode na používanie uvedené inak. Chybné spínače dajte vymeniť autorizovanej opravovni. Nepoužívajte náradie, ak ho spínač spoľahlivo nezapína a nevypína.

OPRAVY NÁRADIA ZVERTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM

Toto náradie je skonštruované v súlade so všetkými platnými bezpečnostnými požiadavkami, ktoré sa naň vzťahujú. Opravy môžu vykonávať len kvalifikované osoby pomocou originálnych náhradných dielov, inak môže nastať vážne ohrozenie používateľa. Akékoľvek úpravy alebo demontáž tohto náradia, okrem nižšie popísaných, vedú k zániku záručných práv.

VÝSTRAHA!

Používanie iného príslušenstva alebo doplnkov, ako je uvedené v tomto návode na používanie, môže byť príčinou úrazu.

Zásady použitia a uvedenie do prevádzky

- Iba dokonale ostré nože majú dobrý rezný výkon a šetria stroj.
- Používajte výhradne nože schválené pre počet otáčok uvedený na typovom štítku.
- Nezaťažujte stroj natoľko, aby sa zastavil.
- Nikdy nehobľujte cez kovové predmety, klinec a skrutky.
- Pri práci dbajte, aby privodný kábel viedol smerom dozadu vzhľadom na smer práce.
- Hoblík prikladajte k obrobku vždy zapnutý.
- Pri hobľovaní musí stroj priliehať na celú plochu.
- Hoblík pri práci držte oboma rukami.
- Rovnomerný posun pri hobľovaní zvyšuje životnosť hobľovacích nôžov a znižuje nebezpečenstvo úrazu.
- Nikdy nekladajte prsty do otvoru na odvod hoblí (2). V prípade, že sa odvod upchá, odpojte stroj od zdroja napätia, odstráňte upchávku nepoužívanej strany odvodu a vhodným nástrojom (drevenou tyčkou a pod.) otvor uvoľnite.
- Po ukončení práce odložte hoblík až potom, čo sa úplne zastaví rotujúci hriadeľ s nožmi.
- Nepoužívajte prístroj ako stacionárny (upevnený k podlažke)!
- Odporúča sa používanie ochrany sluchu.

UPOZORNENIE

Tento nástroj je určený iba na prácu vo vnútorných priestoroch.

Aby ste zabránili nebezpečenstvu vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte nástroj dažďu alebo zvýšenej vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napätím nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnútorných častí nástroja a všetky opravy zverte kvalifikovanému servisu.

Chrňte privodný kábel pred ostrými predmetmi, nadmernou teplotou, masťou a vlhkom alebo mokrom. Pravidelne kontrolujte, či je kábel v bezchybnom stave a nie je porušená ochranná izolácia. Poškodený kábel vymeňte alebo zverte do opravy kvalifikovanému servisu, predtým než budete s nástrojom pracovať.

Uvedenie do prevádzky

Pred prvým použitím skontrolujte správne nastavenie a uloženie hobľovacieho noža a hriadeľa.

ZAPNUTIE

Stlačte poistku a súčasne spínač (3). Z bezpečnostných dôvodov je nutné spínač držať stlačený po celú dobu prevádzky.

VYPNUTIE

Uvoľnite spínač (3).

Príprava na prácu

Aby ste sa naučili bezpečne zaobchádzať s prístrojom, vyskúšajte si najprv všetky práce na skúšobnom materiáli.

NASTAVENIE HLĚBKY HOBĚOVANIA

- 1) Položte hoblík na plochu podložku a otočte nastavovacím gombíkom na doraz doľava (do polohy "0"). Hobľovacia plocha stroja teraz prilieha k podlažke.
- 2) Požadovanú hĺbku uberania nastavte otáčaním gombíka doprava až do maximálne 3 mm. Na orientáciu slúži označenie v mm pod nastavovacím gombíkom.

ODSÁVANIE PRACHU A HOBĚÍN

K otvoru na odvod hoblí (2) je možné pripojiť odsávacie zariadenie (vysávač) alebo plátenné vrecko (pri menších prácach). V prípade potreby si zaobstarajte vhodný adaptér. Pracujte vždy so zapnutým odsávacím zariadením. Odsávacie zariadenie je možné pripojiť z oboch strán.

obr. 1



Hobľovanie (obr.1)

Najprv položte prednú časť nástroja naplocho na povrch obrobka tak, aby sa s ním nože nedostali do styku. Zapnite stroj a počkajte, pokiaľ nože nedosiahnu plnú rýchlosť otáčania. Potom priložte hoblík k obrobku celou plochou a opatrne pohybujte nástrojom dopredu. Na začiatku hobľovania tlačte mierne na prednú časť stroja,

v závere na zadnú. Hobľovanie ide ľahšie, ak je obrobok upevnený v naklonenej polohe, tak aby ste mohli pracovať „zhora dole“. Elektrický hoblík reže konštantnou rýchlosťou, čo zabraňuje upchaniu hoblinami. Kvalitu ohobľovaného povrchu určuje rýchlosť pohybu a hĺbka uberania. Na hrubšie opracovanie je možné hĺbku rezu zvýšiť, na dosiahnutie najlepšej kvality povrchu je potrebné hĺbku znížiť a strojom pohybovať pomalšie.



obr. 2

Vytváranie polodrážky (obr. 2)

Na vytvorenie rovnobežnej polodrážky použite bočnú vodiacu lištu (7), ktorá sa skladá z dvoch kusov. Oba kusy spojte dohromady pomocou skrutky so štvorhranom a krídlovej matice, a potom vodiacu lištu upevnite na pravú stranu hoblíka (z čelného pohľadu) pomocou skrutky. Nastavte ich tak, aby sa dotýkala hrany materiálu, a skrutku dotiahnite. Hĺbku polodrážky je možné nastaviť pomocou stupnice (8), ktorá sa priskrutkuje z ľavej strany hoblíka (z čelného pohľadu). Maximálna hĺbka je 15 mm.



Skosenie hrán (obr. 3)

Na hranu materiálu priložte hobľovaciu plochu pravouhloú V-drážkou a strojom pohybujte pozdĺž nej.

Výmena noža (obr. 4)

ODMONTOVANIE

- 1) Povoľte tri skrutky (1) na nastavovacom hranole (2).
- 2) Vyberte nastavovací hranol (2).
- 3) Pomocou kombinovaných klieští vysuňte hoblívací nôž (3) bočnou stranou nastavovacieho hranola (2).
- 4) Zložte prítlačnú dosťičku noža (4) a očistite ju od pilín.

NAMONTOVANIE

- 1) Prítlačnú dosťičku (4) prítlačte späť k nastavovaciemu hranolu.
- 2) Zboku zasuňte hoblívací nôž (3) tak, aby výstupky v prítlačnej dosťičke zapadli do drážky v noži.
- 3) Dve nastavovacie skrutky (5) v nastavovacom hranole (2) vyskruťte pomocou imbusového kľúča (2,5 mm) tak, aby nebránili dosadeniu hranola na spodnú stenu lôžka v hriadeľi.
- 4) Tri upevňovacie skrutky (1) zaskrutkujte natoľko, aby bolo možné nastavovací hranol vložiť na svoje miesto do hriadeľa.
- 5) Vložte nastavovací hranol (2) späť na svoje miesto.
- 6) Pomocou nastavovacích skrutiek (5) vyrovajte správnú výšku britu noža (hrana prítlačnej dosťičky (4) by mala lícovať s hranou hriadeľa).
- 7) Pevne dotiahnite tri skrutky (1) proti stene lôžka.

UPOZORNENIE

Pred montážou očistite hriadeľ štetcom. Nože hoblíka sú obojstranné, po opotrebení ich je možné obrátiť. Na zaistenie vyváženia hriadeľa montujte vždy rovnaké nože; vždy ich vymieňajte ako celý pár. Pri správnom nastavení sú nože rovnobežné s hranou hoblívacjej plochy.

Výmena hnacieho remeňa

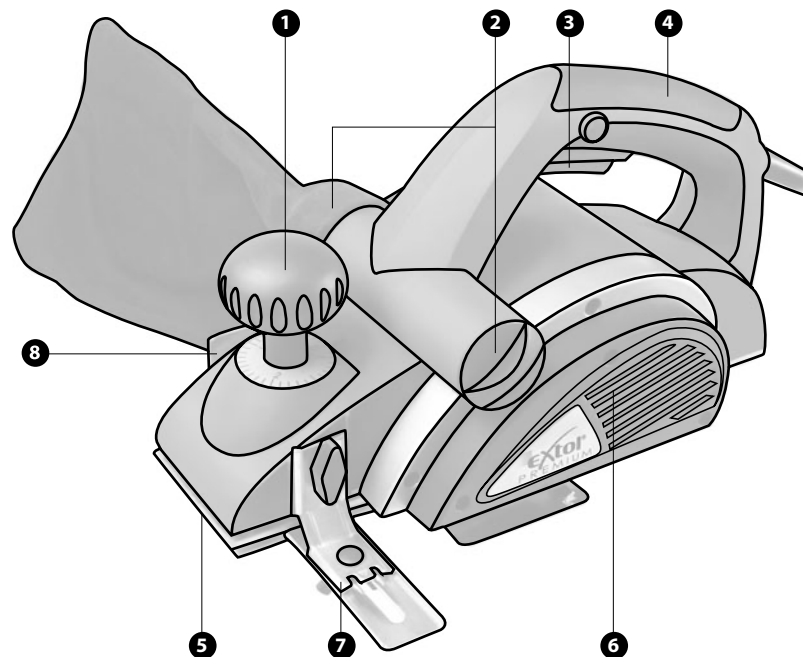
Uvoľnite tri skrutky krytu remeňa a kryt zložte. Poškodený hnací remeň zložte, príp. prerežte. Remenice vyčistite štetcom. Vložte nový remeň do drážok menšej remenice a potom natiahnite na väčšiu. Namontujte späť kryt.

Údržba

- POZOR! Pred údržbou vždy stroj odpojte od zdroja napätia!
- Kryt a pohyblivé časti stroja pravidelne zbavujte prachu štetcom alebo vlhkou handričkou. Povrch vždy dobre osušte.
- Zariadenie nevyžaduje po dobu životnosti žiadne mazanie.
- Nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá!

Súčasti a ovládacie prvky

- 1) prídavná rukoväť / nastavovač hĺbky hoblíkania
- 2) otvor na odvod prachu a hoblín
- 3) prevádzkový spínač s poistkou
- 4) rukoväť
- 5) hoblívací plocha
- 6) kryt remeňového pohonu
- 7) bočná vodiaca lišta
- 8) stupnica nastavenia hĺbky polodrážky



Záručné podmienky

- Predávajúci je povinný spotrebiteľovi výrobok predviesť a riadne vyplniť záručný list. V čase predaja výrobku musia byť všetky údaje v záručnom liste vypísané nezamazateľným spôsobom.
- Už pri výbere výrobku je nutné zvážiť, aké funkcie a činnosti od prístroja požadujete. To, že výrobok nevyhovuje Vaším neskorším technickým nárokom, nie je dôvodom na jeho reklamáciu.
- Na tento výrobok poskytujeme záručný servis v dĺžke 36 mesiacov od dátumu predaja.
- Pri uplatnení nároku na záručnú opravu musí byť výrobok odovzdaný s kompletným príslušenstvom v originálnom obale s riadne vyplneným originálom záručného listu a dokladom o kúpe.
- Záruka sa vzťahuje výlučne na závady spôsobené chybou materiálu, výrobnou montážou alebo technológiou spracovania.
- V prípade reklamácie musí byť výrobok odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu a iných nečistôt, zabalený tak, aby pri preprave nedošlo k poškodeniu.
- Servis nenesie zodpovednosť za výrobok poškodený prepravcom.

- Servis ďalej nenesie zodpovednosť za zaslané príslušenstvo, ktoré nie je súčasťou základného vybavenia výrobku. Výnimkou sú prípady, kedy príslušenstvo nie je možné odstrániť z dôvodu chyby výrobku.

ZÁRUKA SA NEVZŤAHUJE NA:

- závady spôsobené použitím na iný účel, než ktorý určil výrobca
 - škody spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, dopravou alebo nevhodným skladovaním
 - škody, ktoré vznikli pôsobením vonkajších mechanických, teplotných alebo chemických vplyvov
 - opotrebovanie výrobku, ktoré vzniklo obvyklým používaním
 - výrobok používaný nad rámec bežného používania v domácnosti, hlavne na podnikateľské účely
- Záruka ďalej zaniká v prípade, že užívateľ vykonal alebo sa pokúsil vykonať akékoľvek zmeny zariadenia alebo jeho opravu s výnimkou tých, ktoré sú uvedené v návode na použitie.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVA DOVOZCA:

Madal Bal s.r.o.
Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava, Slovakia
tel.: +421 2 4920 4752, fax: +421 2 4463 8451
E-mail: servis@madalbal.sk

Bevezetés

Tisztelt Vásárló,
Köszönjük, hogy megtisztelt bennünket bizalmával, és EXTOL termékünket választotta.

A terméket gyárunkban széleskörű minőségi, és megbízhatósági vizsgálatnak vetettük alá, amelynek során hibátlanak bizonyult. Amennyiben a gépet mégis valamilyen károsodás érné, vagy használata közben tönkremenne, ne habozzon kapcsolatbalépni megbízott szervizünkkel.

Tel: (1) 290-5773 / (1) 290-6427

Fax: (1) 290-2514

Gyártó: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Príluky, Czech Republic

Műszaki adatok

Típusjelölés	8893401
Tápfeszültség	230 V, 50 Hz
Teljesítmény	900 W
Üresjárat fordulatszám	16000/perc
Vágási szélesség	82 mm
Vágási mélység	0-3 mm
A félhorony mélysége	0-15 mm
Akusztiikus nyomás	85 dB(A)
Akusztiikus teljesítmény	103 dB(A)
Vibrációs szint	4,5 m/s ²

Az elektromos gyalut kettős szigetelés védi. A méretek összhangban vannak az EN 50144-1 számú szabvány előírásaival.
A termék megfelel a 21/1998. (IV.17.) IKIM, és a 39/1997. (XII.19.) KTM – IKIM rendeletekben foglalt követelményeknek.

Garancia

A termékre a vásárlás napjától számított 36 hónap garancia érvényes. A garanciális feltételek a jelen útmutató utolsó oldalán találhatóak.

Az elektromos gyalu jellemzése

Az EXTOL Premium elektromos körfűrész elsősorban fa, gipszkarton és műanyag vágására szolgáló szerszám. A fűrész megfelelő és biztonságos működésének feltétele a jelen használati utasításban megadott utasítások és figyelmeztetések betartása. A biztonságos üzemeltetésre vonatkozó utasítások be nem tartása miatt bekövetkező károkért a gyártó, illetve a szállító nem felelős.

Általános biztonsági utasítások

FIGYELMEZTETÉS!

Elektromos készülékek használatakor mindig be kell tartani a biztonságos használatra vonatkozó alapvető utasításokat, beleértve az itt következőket is, a tűz-veszély, illetve az áramütés és a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében.
A termék üzembe helyezése előtt olvassa el és jegyezze meg az alábbi utasításokat.

ISMERKEDJEN MEG A KÉSZÜLÉKKEL

Figyelmesen olvassa el az útmutatót, illetve a terméken található információs feliratot. Ilyen módon megismerheti a készülék megfelelő használatát, illetve – mivel elektromos berendezésről van szó – a használatával kapcsolatos potenciális veszélyeket.

TARTSA RENDBEN ÉS TISZTÁN A MUNKAHELYET

A rendetlen munkahely, illetve munkaasztal sérülésveszélyt jelent.

FORDÍTSON FIGYELMET A MUNKAKÖRNYEZETRE, AMELYBEN DOLGOZIK

A készüléket nem érheti eső. A készüléket ne használja nedves és vizes környezetben. A munkahely legyen jól megvilágítva. Ne használja a készüléket tűz- vagy robbanásveszélyes környezetben!

VÉDEKEZZEN AZ ÁRAMÜTÉS ELLEN

Kerülje földelt berendezések érintését (például csővezeték, fűtőtestek, tűzhelyek, hűtőszekrények).

A GYERMEKEKET TARTSA TÁVOL A BERENDEZÉSTŐL

Ne engedje, hogy az érdeklődők a készülékhez vagy a hosszabbító kábelhez hozzáérjenek. Az érdeklődőknek a munkaterületen kívül kell tartózkodniuk.

A HASZNÁLATON KÍVÜLI KÉSZÜLÉKET TÁROLJA MEGFELELŐ MÓDON

A használaton kívüli készüléket száraz, magasan lévő vagy zárt, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni.

A KÉSZÜLÉKET NE TERHELJE TÚL

A készülékkel csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére készült.

A KÉSZÜLÉKET HASZNÁLJA MEGFELELŐ MÓDON

A kisteljesítményű szerszámokat/készülékeket vagy tartozékokat nem szabad olyan tevékenységgel túlterhelni, amelyre robosztusabb eszközök szolgálnak. Ne használja a szerszámokat nem megfelelő célra: a körfűrész például nem szabad faágak vágására vagy fahasábok aprítására használni.

ÖLTÖZZÖN MEGFELELŐ MÓDON

Munkavégzéskor ne viseljen bő ujjas öltözetet, illetve ne hordjon ékszert, mivel ezeket a készülék mozgó alkatrészei elkapathatják.
Szabadban történő munkavégzéshez célszerű gumikesztyűt és csúszásgátlással ellátott lábbelit viselni. Hosszabb hajúak viseljenek védő fejfedőt.

HASZNÁLJON VÉDŐSZEMÜVEGET

Használjon védőszemüveget. Abban az esetben, ha az anyag forgácsolásával járó munkavégzés során por keletkezik, viseljen védőálcot vagy maszkot.

A KÉSZÜLÉKET CSATLAKOZTASSA PORELSZÍVÓ BERENDEZÉSHEZ

Amennyiben rendelkezésére áll porelszívó és gyűjtőberendezés, ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e, és használata megfelelő módon történik-e.

AZ ELEKTROMOS VEZETÉKET MÁS CÉLRA NE HASZNÁLJA

A készüléket soha nem szabad az elektromos vezetéknel fogva hordozni, illetve soha nem szabad a csatlakozódugót a csatlakozóaljából vezetéknel fogva kihúzni.

Ügyeljen rá, hogy a vezeték ne érintkezzen forró felülettel, zsiradékokkal és nyíró élekkel.

RÖGZÍTSE A MEGMUNKÁLÁS ALATT ÁLLÓ MUNKADARABOT

A megmunkált munkadarab rögzítésére használjon befogóelemeket vagy satut. Ez a módszer biztonságosabb, mint a munkadarab kézzel történő megtartása, egyúttal lehetővé teszi a szerszám kezelését két kézzel.

CSAK OTT DOLGOZZON, AHOL EZT BIZTONSÁGOSAN MEGTEHETI

Munkavégzés során mindig tartsa meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét.

A GONDOSKODJON A KÉSZÜLÉK KARBANTARTÁSÁRÓL

A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán, a velük végzett munka ekkor biztonságosabb, az eredmény jobb lesz. Tartsa be a kenésre, illetve a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. Ellenőrizze rendszeresen a berendezés tápfeszültség-kábelét, s amennyiben a kábel megsérül, a készülék javítását bízza szakszervizre. Ellenőrizze rendszeresen a hosszabbító kábelét; ha megsérült, cserélje ki. A markolatokat tartsa szárazon és tisztán, ügyeljen arra, hogy olajjal vagy zsírral ne szennyeződjenek el.

FESZÜLTSGMENTESÍTSE A KÉSZÜLÉKET

A készüléket – amennyiben éppen használatban van – javítás, illetve a tartozékok vagy a részegységek (például a fűrészlapok, fűrőfejek vagy marókések) cseréje előtt feszültségmentesíteni kell.

TÁVOLÍTSA EL A BEÁLLÍTÓ SZERSZÁMOKAT ÉS KULCSOKAT

Szokjon rá, hogy beindítás előtt a szerkezetet ellenőrzi, hogy a készülékből a beállító szerszámok és a kulcsok kikerültek.

HASZNÁLJON KÜLTÉRI HOSSZABBÍTÓ KÁBELT

A készülék kültéri használata esetén, kizárólag kültérre alkalmas hosszabbító kábel használjon.

LEGYEN KÖRÜLTEKINTŐ

Arra figyeljen, amit éppen csinál. Összpontosítsa figyelmét, és józanul mérlegelje a teendőket. Ne dolgozzon a készülékkel fáradtan.

KERÜLJE EL A KÉSZÜLÉK VÉLETLEN BEKAPCSOLÁSÁT

Ne helyezze át a készüléket úgy, hogy az ujjja a kapcsológombon nyugszik, miközben a gép csatlakoztatva van a hálózathoz. Mielőtt a villásdugót a hálózati aljzatba

helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van.

ELLENŐRIZZE A KÉSZÜLÉK SÉRÜLT ALKATRÉSZEIT

A további használat előtt gondosan ellenőrizze a sérült védőburkolatot, illetve egyéb alkatrészeket, annak megállapítása érdekében, hogy a készülék alkalmas-e a kívánt funkció ellátására. Ellenőrizze a készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását; különös tekintettel a repedésekre és a törött alkatrészekre, a rögzítésekre, illetve minden olyan további körülményre, ami veszélyeztetheti a megfelelő működést. Amennyiben a használati utasítás erről másképp nem rendelkezik, a sérült védőburkolat vagy egyéb alkatrészek javítását vagy cseréjét bízza az illetékes szakszervizre. A meghibásodott kapcsoló javítását vagy cseréjét bízza szakszervizre. Ne használja a készüléket, amennyiben a kapcsoló nem teszi lehetővé annak be-, illetve kikapcsolását.

FIGYELMEZTETÉS

A jelen használati utasításban megadottól eltérő tartozékok vagy alkatrészek használata balesetveszélyes.

A BERENDEZÉS JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE

Ez az elektromos berendezés az összes rá vonatkozó és érvényben lévő biztonságtechnikai követelmény betartásával készült. A berendezés javítását csak szakképzett szerelő végezheti, eredeti alkatrészek felhasználásával, ellenkező esetben a felhasználó súlyos veszélynek lehet kitéve. Az alábbiakban felsoroltakon kívül, a berendezés bármilyen beállítása vagy szétszerelése esetén a garancia érvényét veszti.

Az elektromos gyalu használatának elvei és a gyalu üzembe helyezése

- Csak a tökéletesen éles késsel végzett munka ad jó vágási eredményt és kíméli a gyalut.
- A gyaluval történő munkavégzéskor kizárólag a gép adattábláján megadott üzemi fordulatszámhoz jóváhagyott kést használjon.
- Ne terhelje a gyalut annyira, hogy az leálljon.
- Soha ne végezzen gyalulást fémalkatrészekben, szögekben, vagy csavarokon.
- A munkavégzés során ügyeljen arra, hogy a tápfeszültségkabel a munkavégzés irányához képest hátul legyen.

- A gyalut csak bekapcsolt állapotban vezesse rá a munkadarabra.
- A gyalulás során a gyalu talplemezének a teljes megmunkálási felületen fel kell feküdnie.
- A munkavégzés során tartsa a gyalut mindkét kezével.
- Gyalulásnál az egyenletes előtolás megnöveli a gyalukés élettartamát, és csökkenti a baleset bekövetkezésének veszélyét.
- Soha ne dugja az ujját a forgácskivezető nyílásba (2). Abban az esetben, ha a forgácskivezető nyílás eldugul, szüntesse meg a gyalu hálózati csatlakozását, és a forgácskivezető nyílást a nyílás nem használt oldala felől megfelelő eszközzel (például egy fapálcával) tisztítsa ki.
- A munka befejezése után a gyalut csak akkor tegye le, ha a forgó késtengely már leállt.
- Ne használja a gyalut folyamatos üzemben (az alaplaphoz rögzítve).
- Az elektromos gyaluval való munkavégzés során ajánlatos hallásvédő eszközt használni.

FIGYELMEZTETÉS

Az EXTOL PREMIUM elektromos gyalu kizárólag beltéri munkavégzésre szolgál.

A tűz, illetve az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a gyalut eső, illetve nagy nedvességtartalom hatásának. A gyalu életveszélyes mértékű feszültséggel működik. Soha ne nyúljon bele a készülék belsejébe és a gyalu bármilyen javítását bízza szakszervizre. Ügyeljen arra, hogy a tápvezeték kábel ne kerüljön érintkezésbe éles tárgyakkal, forró felülettel, zsiradékokkal vagy nedvességgel.

Rendszeresen ellenőrizze, hogy a kábel sértetlen állapotban van-e, illetve a védőszigetelés nem sérült-e meg. A sérült kábelt ki kell cserélni, vagy szakszervizben meg kell javíttatni. Sérült kábeltű készülékkel a munkavégzés tilos.

Üzembe helyezés

Az első használat előtt ellenőrizze, hogy a kés és a tengely megfelelően van-e behelyezve, illetve beállítva.

BEKAPCSOLÁS

Nyomja meg egyidejűleg a reteszt és a nyomókapcsolót (3). Biztonsági okoknál fogva a nyomókapcsolót a gyalu működtetése alatt végig lenyomva kell tartani.

KIKAPCSOLÁS

Engedje fel a nyomókapcsolót (3).

Előkészület munkavégzéshez

A gyaluval való biztonságos munkavégzés elsajátításához célszerű először egy próba-munkadarabon begyakorolni az összes munkafolyamatot.

A GYALULÁSI MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA

- 1) Helyezze fel a gyalut egy sík alaplapra, és forgassa el a beállító gombot ütközésig balra (a „0” helyzetbe). A gyalu talplemeze ekkor felfekszik az alap felületére.
- 2) Ezután állítsa be a kívánt forgácsolási mélységet a beállító gomb jobbra történő elforgatásával. A forgácsolási mélységet legfeljebb 3 mm-es nagyságúra lehet beállítani. A beállítás megkönnyítésére a beállító gomb alatt mm-beosztás található.

A POR ÉS A FORGÁCSOK ELSZÍVÁSA

A forgácskivezető nyíláshoz (2) elszívó-berendezést (por szívót) vagy (kisebb munkák esetén) vásonzacskót lehet csatlakoztatni. Szükség esetén megfelelő csatlakozó adaptert kell alkalmazni. Munkavégzéskor mindig kapcsolja be az elszívó-berendezést. Az elszívó-berendezést mindkét oldalról csatlakoztatni lehet.



Gyalulás (1. ábra)

Először a gyalut a gyalu-talplemez első részével helyezze rá a munkadarabra úgy, hogy a kések ne érjenek a megmunkálendő felülethez. Kapcsolja be a gyalut, és várjon addig, amíg a kések elérik az üzemi fordulatszámot. Ezután tolja a gyalut teljes felületével a munkadarabra, majd óvatosan mozgassa előre. Gyakoroljon enyhé nyomást a gyalulás kezdetén a gyalu első felére, a végén pedig a hátsó részére. A készülékkel könnyebben lehet gyalulni, ha a munkadarab ferde helyzetben van rögzítve, és a megmunkálást „felülről lefelé” lehet végezni. Az elektromos gyalu állandó sebességgel gyalul, ami megakadályozza a készülék forgácsokkal történő eltömődését.

A megmunkált munkadarab felületének minőségét a gyalulási sebesség és gyalulási mélység határozza meg. Durvább megmunkáláshoz a vágási mélységet meg lehet növelni. A legjobb minőséget a vágási mélység csökkentésével és a gyalu lassabb mozgásával lehet elérni.



ábra. 2

Hornyolás (2. ábra)

Párhuzamos félhornyok kialakításához használja a két darabból álló oldalvezetőt (7). A két darabot erősítse össze a négyzetletű csavar és a szárnyas anya segítségével, majd a vezetőt csavar segítségével erősítse fel a gyalu (előlről nézve) jobb oldalára. Állítsa be úgy, hogy hozzáérjen a munkadarab széléhez, majd húzza meg a csavart. A horony mélységét a skála segítségével lehet beállítani, amelyet a gyalu (előlről nézve) bal oldalára lehet felcsavarozni. A maximális horonymélység 15 mm.



ábra. 3

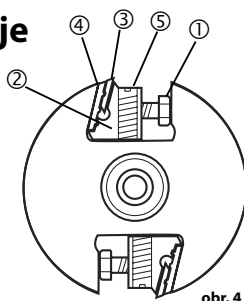
Leélezés (3. ábra)

Helyezze rá a munkadarab élére a derékszögű V-hornyt és vezesse végig az él mentén a gyalut.

A kés cseréje (4. ábra)

KISZERELÉS

- 1) Lazítsa meg a késtartó szögvasban (2) lévő három csavart (1).
- 2) Vegye ki a késtartó szögvasat (2).
- 3) Kombinált fogó segítségével tolja ki a gyalukést (3) a késtartó szögvasból (2) oldalirányban.
- 4) Vegye le a késlenyomó lemezt (4) és tisztítsa meg a fűrészportól.



obr. 4

VISSZASZERELÉS

- 1) A késlenyomó lemezt (4) nyomja vissza a beállító szögvashoz.
- 2) Tolja be a gyalukést (3) úgy, hogy a késlenyomó lemezben lévő kiszögellések a kés hornyába illeszkedjenek be.
- 3) Imbuszkulcs (2,5 mm) segítségével csavarozza ki a késtartó szögvasban (2) lévő két állítócsavart (5), hogy azok ne akadályozzák a szögvas beilleszkedését a tengelyben lévő fészek alsó falához.
- 4) A három rögzítőcsavart (1) húzza meg annyira, hogy a késtartó szögvasat vissza lehessen tenni a helyére, a tengely mellé.
- 5) Tegye vissza a késtartó szögvasat (2) a helyére.
- 6) Az állítócsavarok (5) segítségével egyenlítse ki a késél megfelelő magasságát (a késlenyomó lemez (4) élének a tengely éle mellé kell illeszkednie).
- 7) Erősen feszítse neki a három csavar fejét (1) a fészek oldalának.

FIGYELMEZTETÉS

A beszerelés előtt a tengelyt tisztítsa meg ecsettel. A gyalukések kétoldalasak, ezért elhasználódás után egyszerűen megfordíthatók. A kiegyensúlyozottság biztosítása érdekében mindig azonos gyalukéseket szereljen fel. Késcsere esetén mindig cserélje ki mindkét kést. Megfelelő beállítás esetén a kések párhuzamosak a gyalu talplemezének élével.

A hajtószíj cseréje

Csavarja ki a szíjhajtás fedelének három csavarját, és vegye le a fedelet. Az elhasznált hajtószíjat vegye le, illetve szükség esetén vágja át. Ecset segítségével

tisztítsa meg a szíjtárcsákat. Tegye be az új hajtószíjat a kis tárcsa hornyába, majd feszítse rá a szíjat a nagyobb tárcsára. Végül szerelje vissza a fedelet.

Karbantartás

- FIGYELEM! Karbantartási munka végezése előtt szüntesse meg a gyalu hálózati csatlakozását.
- A fedelet és a gyalu mozgó alkatrészeit ecsettel vagy nedves ruhával rendszeresen portalanítni kell. A felületet mindig alaposan szárítsa meg.
- A gyalunak az élettartama alatt semmilyen kenésre nincs szüksége.
- A karbantartáshoz semmilyen oldószert ne használjon.

Alkatrészek és működtető elemek

- 1) segédfogantyú / gyalulási mélység-beállító
- 2) por- és forgácselvezető nyílás
- 3) nyomókapcsoló a retesszel
- 4) fogantyú
- 5) gyalu-talplemez
- 6) a szíjhajtás fedele
- 7) oldalvezető
- 8) a hornyolási mélység beállítására szolgáló skála

