

EXTOL 410120
© STOLNÍ BRUSKA
© STOLOVÁ BRÚSKA
© ASZTALI KÖSZÖRŰGÉP



CE

Úvod

Vážení zákazníci,
děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce EXTOL CRAFT zakoupením tohoto nářadí.

Tento výrobek absolvoval zevrubné testy spolehlivosti a kvality, kterým své výrobky podrobujeme. 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 narazili na potíže, neváhejte se prosím obrátit na naše zákaznické centrum:

Tel.: +420 222 745 130, Fax: +420 225 277 400
www.extol.cz

Výrobce: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Příluky, Česká republika.
Datum vydání: 11. 9. 2008

I. Technické údaje

Typové označení	410120
Napětí	230 V ~50 Hz
Příkon	150 W
Otáčky bez záteže	2950 ot./min
Rozměr kotouče	125 x 16 x 12,7 mm
Hladina ak. tlaku	62,6 dB(A)
Hladina ak. výkonu	75,6 dB(A)
Velikost závitu vřetena	M12
Izolace	třída ochrany I
Krytí	IP20
Hmotnost	6 kg

II. Rozsah dodávky

Stolní bruska	1 x
Podložka pod obrobek	2 x
Ochranný průhledný kryt	2 x
Návod k použití	1 x

Na výrobku je uveden měsíc a rok výroby prostřednictvím sériového čísla na štítku výrobku.
První čtyři číslice uvádí rok, další dvě číslice uvádí měsíc, pak následuje sériové číslo.

III. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a ponechávejte jej uložen u výrobku, aby se s ním, v případě potřeby, mohla obsluha výrobku opětovně seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, nikdy k němu nezapomeňte přiložit též kompletní návod k použití.

TOTO UPOZORNĚNÍ SE POUŽÍVÁ V CELÉ PRÍRUČCE:

UPOZORNĚNÍ!

Toto upozornění se používá pro pokyny, jejichž neuposlechnutí může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny pokyny. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob. Dále může používání, které je v rozporu s tímto návodem, zapříčinit ztrátu záruk na výrobek. Výrazem „elektrické náradí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno jak elektrické náradí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, tak náradí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

ZAPAMATUJTE SI A USCHOVEJTE TYTO POKYNY:

1) PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené. *Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají příčinou nehod.*
- Nepoužívejte elektrické náradí v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. *V elektrickém náradí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.*
- Při používání elektrického náradí zamezte přístupu dětí a dalších osob. *Budete-li vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností.*

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického náradí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv

způsobem neupravujte vidlici. S náradím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. *Vidlice, které nejsou znehozeny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*

- Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. *Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojené se zemí.*
- Nevy stavujte elektrické náradí dešti, vlhkou nebo mokrou. *Vnikne-li do elektrického náradí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům. *Nikdy nenoste a netahujte elektrické náradí za přívod ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chráněte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohybujícími se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Je-li elektrické náradí používáno venku, používejte prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. *Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*

3) BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického náradí buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustřďte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. *Chvílková nepozornost při používání elektrického náradí může vést k vážnému poranění osob.*
- Používejte ochranné pomůcky. *Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.*
- Vyvarujte se neúmyslného spuštění. *Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení náradí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice náradí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.*

- d) **Před zapnutím náradí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče.** Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického náradí, může být příčinou poranění osob.
- e) **Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete.** Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budeť tak lépe ovládat elektrické náradí v nepředvídaných situacích.
- f) **Oblékujte se vhodným způsobem.** Nepoužívejte volné oděvy ani šperky. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly dostatečně daleko od pohybujících se částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícimi se částmi.
- g) **Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby taková zařízení byla připojena a správně používána.** Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.

4) POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁRADÍ A PĚCE O NĚ

- a) **Nepřetěžujte elektrické náradí.** Používejte správné náradí, které je určené pro prováděnou práci. Správné elektrické náradí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) **Nepoužívejte elektrické náradí, které nelze zapnout a vypnout spínačem.** Jakékoli elektrické náradí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Odpojujte náradí vytážením vidlice ze sítové zásuvky před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného elektrického náradí.** Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického náradí.
- d) **Nepoužívané elektrické náradí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým náradím nebo s těmito pokyny, aby náradí používaly.** Elektrické náradí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- e) **Udržujte elektrické náradí.** Kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředte se na praskliny, zlomené součásti a jakékoli další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického náradí. Je-li náradí poškozeno,

před dalším používáním zajistěte jeho opravu.
Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým náradím.

- f) **Řezací nástroje udržujte ostré a čisté.** Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.
- g) **Elektrické náradí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické náradí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce.** Používání elektrického náradí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) SERVIS

- a) **opravy vašeho elektrického náradí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly.** Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti elektrického náradí jako před opravou.

IV. Charakteristika

Elektrická stolní bruska EXTOL CRAFT je hobby náradí určené pro hrubé a jemné broušení za sucha. Stroj je konstruován především pro obrábění a broušení nožů, nůžek, sekáčů, dlát a podobných nástrojů s břitem. Použití k jakémukoli jinému účelu je výslovně zakázáno. Podmínkou správné a bezpečné funkce brusky je dodržování pracovních pokynů a upozornění, uvedených v tomto návodu. Za škody vzniklé nedodržením bezpečnostních pokynů nenese výrobce ani dovozce odpovědnost.

Před použitím náradí si pozorně přečtěte následující pokyny. Ujistěte se, že víte, jak bruska pracuje. Dbejte na správnou údržbu náradí, tak jak je popsána v následujícím textu.

Výrobek není určen pro každodenní užívání a profesionální práci.

V. Odkazy na značky a piktogramy



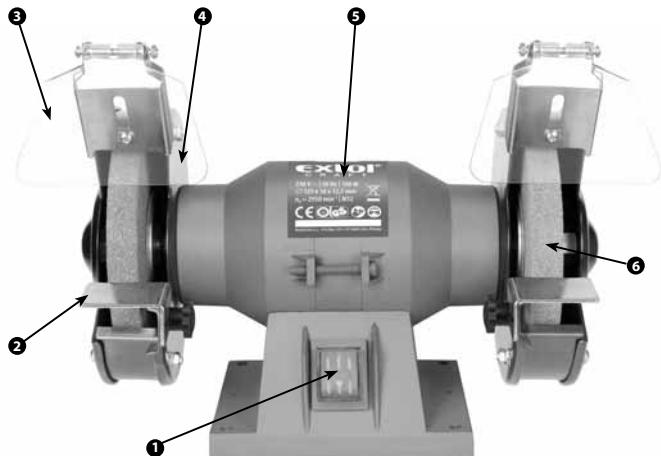
	Před prvním spuštěním si pozorně přečtěte návod.
	Během provozu je bezpodmínečně nutné používat pomůcky na ochranu zraku a sluchu.
	Střídavý proud
	Odpovídá CE požadavkům

VI. Součásti a ovládací prvky

- 1) provozní spínač
- 2) podložka pro obrobek
- 3) ochranný kryt proti jiskram
- 4) kryt brusného kotouče
- 5) typový štítek
- 6) brusný kotouč

VII. Zásady použití a bezpečnostní pravidla

- Průměr kotouče musí odpovídat rozměru udávanému výrobcem brusky a není možné ho překračovat.
- Před každým uvedením brusného stroje do provozu podrobte brusný kotouč zvukové kontrole (bezvadné brusné těleso má při lehkém poklepání plastovým kladívkem jasný zvuk). Totéž platí po upnutí nových kotoučů (riziko poškození během dopravy). Nepoužívejte žádné nalomené, prasklé nebo jinak poškozené výrobky. Bezpodmínečně nechte stroj běžet na zkoušku bez zatížení po dobu nejméně 5 minut. Přitom se zdržujte mimo nebezpečnou oblast.
- Je zakázáno používat brusku bez ochranného krytu kotouče.
- Brusku připojujte k napětí vždy s vypínačem v poloze 0.



- Toto nářadí není přispůsobené na práci v prostředí se zvýšenou vlhkostí a nesmí se používat v blízkosti zápalných, výbušných a žírových látek.
- Používejte pouze kotouče označené výrobcem, typem, druhem pojiva, rozměrem a max. otáčkami, které nejsou nižší jako otáčky brusky. Nikdy nepoužívejte kotouče neznámého původu.
- Brusná tělesa uchovávejte na suchém místě, pokud možno při konstantní teplotě.
- Pro upínání brusných kotoučů se smí používat jen originální upínačí přírubky, které jsou součástí tohoto balení. Mezivrstvy mezi upínačí přírubou a brusným tělesem musí být z elastických hmot, např. z pryže, měkké lepenky apod.
- Uvědomte si, že po odpojení nářadí od sítě brusný kotouč dohlížá.
- Středový otvor brusných kotoučů nesmí být dodatečně převrtáván.
- Podložky pod obrobek a horní nastavitelný ochranné kryty je třeba nastavit co nejtěsněji k brusnému tělesu (viz odd. Montáž).
- Brusná tělesa nesmí být v provozu bez ochranných částí (podložka pod obrobek a průhledný kryt proti odletujícím jiskram). Přitom musí být dodrženy tyto vzdálenosti:

*podložka pod obrobek-kotouč max. 3 mm
ochranný kryt-kotouč max. 5 mm*

- Ochranný průhledný kryt udržujte vždy čistý.
- Nejvyšší přípustná provozní teplota krytu motoru je 80°C.
- Pro zajištění bezpečného broušení doporučujeme stroj navíc přišroubovat k pracovní desce, především pokud se používá jako stacionární zařízení.

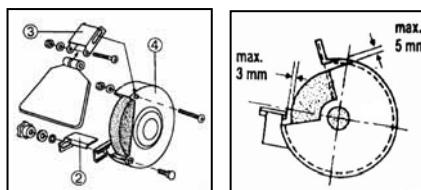
UPOZORNĚNÍ

Tento nástroj je určen pouze pro práci uvnitř.
Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte nářadí 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 odborníkovi, předtím než s ním budete pracovat.

VIII. Montáž

- Stroj položte na stabilní pracovní podložku. V případě, že bude používán trvale na jednom místě, ho upevněte k podložce čtyřmi šrouby.
- Pomocí přiložených šroubů připevněte oba ochranné kryty proti odletujícím jiskram (3) tak, aby mezi brusným kotoučem a kovovou částí krytu zůstala vzdálenost max. 5 mm.
- Nyní obdobně upevněte podložky pod obrobek (2) a dbejte na to, aby i zde vznikla mezi brusným kotoučem a podložkou vzdálenost max. 3 mm.



IX. Práce se zařízením

- Napětí sítiového napájení se musí shodovat s údají na typovém štítku stroje.
- Zkontrolujte stanovené minimální vzdálenosti ochranných prvků od brusných těles.
- Nepoužívejte stroj v trvalém provozu. Aby se zabránilo přehřátí, stroj by neměl být zapnutý po dobu delší než 15-30 minut. Mezitím nechte stroj vychladnout.
- Obrobek tlačte proti brusnému kotouči přiměřeným tlakem. Uvědomte si, že se obrobek broušením silně zahřívá. Používejte proto vhodné ochranné rukavice, případně obrobek občas zchladte ponořením do studené vody.
- Při práci vždy používejte ochranné brýle.

X. Údržba

- Kryt a pohyblivé části stroje zbavujte pravidelně prachu štětcem, příp. vlhkým hadříkem. Povrch vždy dobře osušte.

- Zařízení nevyžaduje po dobu životnosti žádné mazání.
- Nepoužívejte žádná rozpouštědla!
- POZOR! Před údržbou vždy stroj odpojte od zdroje napětí!

XI. Likvidace odpadu

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou

legislativou. Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti. Neodhadujte do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odberu nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu. Provozní náplně jsou nebezpečným odpadem. Nakládejte s nimi v souladu s platnou legislativou a dle pokynů jejich výrobce.



ES Prohlášení o shodě

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • IČO: 49433717

prohlašuje, že následně označené zařízení na základě jeho koncepce a konstrukce, stejně jako do oběhu uvedené provedení, odpovídá příslušným základním bezpečnostním požadavkům nařízení vlády. Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

EXTOL CRAFT 410120
bruska stolní dvoukotoučová 150 W, Ø125 mm

byla navržena a vyrobena ve shodě s následujícími normami:

EN 55014-1:2006, EN 55014-2:2001+A1;
EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2005+A2; EN 61029-1:2003+A12;
EN 61029-2-4:2003+A1

a následujícími předpisy (vše v platném znění):

NV 17/2003 Sb., (směrnice 2006/95/ES);
NV 616/2006 Sb., (směrnice 2004/108/ES);
NV 24/2003 Sb., (směrnice 98/37/ES);

ES prohlášení o shodě bylo vydáno na základě certifikátů E8N 080655256067, N8 08 0355256059, M8 08 0355256058 vydaných zkušebnou TÜV SÜD Product Service GmbH, München, Germany.

Poslední dvojčíslí roku, kdy byl výrobek označen značkou CE: 08
ve Zlíně 9.9.2008

Martin Šenkýř
člen představenstva a.s.

XII. Záruční lhůta a podmínky



ZÁRUČNÍ LHŮTA

Dne 01.01.2003 vstoupil v platnost

zákon Č. 136/2002 Sb. ze dne 15.03.2002, kterým se mění zákon Č. 40/1964 Sb. a zákon Č. 65/1965 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Firma Madal Bal a.s. v souladu s tímto zákonem poskytuje na Vám zakoupeny výrobek záruku dva roky od data prodeje. Při splnění záručních podmínek (uvedeno níže) Vám výrobek během této doby bezplatně opraví smluvní servis firmy Madal Bal a.s.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1) Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést a rádně vyplnit záruční list. Všechny údaje musí být v záručním listě vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
- 2) Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vašim pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
- 3) Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s kompletním příslušenstvím v originálním obalu s rádně vyplněným originálem záručního listu a dokladem o kupi.
- 4) V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špině a zabalen tak, aby při přepravě nedošlo k poškození.
- 5) Servis nenesе odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
- 6) Servis dále nenesе odpovědnost za zaslané příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
- 7) Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáží nebo technologií zpracování.
- 8) Tato záruka není na újmu zákonného právům, ale je dodatkem k nim.
- 9) Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně smluvní servis firmy Madal Bal a.s.
- 10) Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou záruční lhůtu vlastnosti a parametry uvedené

v technických údajích, při dodržení návodu na použití. Zároveň si vyhrazuje právo na konstrukční změny bez předchozího upozornění.

- 11) Nárok na záruku zaniká, jestliže:

- a) výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
- b) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. či servisu, který nemá smlouvu s firmou Madal Bal a.s..
- c) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
- d) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.
- e) k poškození výrobku nebo k nadmernému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
- f) výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší moci.
- g) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
- h) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
- i) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém.
- j) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatištění v domácnosti, zejména použití pro komerční účely.
- k) bylo provedeno jakýkoliv falšování záručního listu nebo dokladu o kupi.

- 12) Výrobce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.

- 13) Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. lakování atd.)

- 14) Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke kupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Nejbližší servisní místo najdete na webových stránkách www.extol.cz nebo si vyžádejte jejich přehled v místě, kde jste výrobek zakoupili. Rádi Vám také poradíme na zákaznické lince 222 745 130.

Úvod

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

Tento výrobok absolvoval dôkladné testy spoločnosťou kvality, ktorým svoje výrobky podrobujeme. Urobili sme všetky opatrenia, aby sa k Vám výrobok dostal v dokonalom stave. Ak by sa aj napriek tomu objavila akákoľvek chyba alebo ste pri jeho používaní narazili na ľahkosť, neváhajte a obráťte sa na naše zákaznické centrum:

Tel.: +421 2 4920 4752, fax: +421 2 4463 8451
www.extol.sk

Výrobca: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Príluky, Česká republika

Dátum vydania: 11. 9. 2008

I. Technické údaje

Typové označenie	410120
Napätie	230 V ~50 Hz
Príkon	150 W
Otáčky bez záťaže	2950 ot./min
Rozmer kotúča	125 x 16 x 12,7 mm
Hladina ak. tlaku	62,6 dB(A)
Hladina ak. výkonu	75,6 dB(A)
Veľkosť závitu vretena	M12
Izolácia	trieda ochrany I
Krytie	IP20
Hmotnosť	6 kg

II. Rozsah dodávky

Stolová brúška	1 x
Podložka pod obrobok	2 x
Ochranný priehládný kryt	2 x
Návod na použitie	1 x

Na výrobku je uvedený mesiac a rok výroby prostredníctvom sériového čísla na štítku výrobku.
Prvé štyri číslice uvádzajú rok, ďalšie dve číslice uvádzajú mesiac, potom nasleduje sériové číslo.

III. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tento „Návod na použitie“ udržujte v dobrom stave a ponechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opäťovne oboznámiť. Ak výrobok komukolvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletnejší návod na použitie.

TOTO UPOZORNENIE SA POUŽÍVA V CELEJ PRÍRUČKE:

UPOZORNENIE!

Toto upozornenie sa používa pre pokyny, ktorých nedržanie môže viest k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb.

VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky pokyny. Nedržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viest k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb. Ďalej môže používanie, ktoré je v rozpore s týmto návodom, zapríčiniť stratu záruk na výrobok. Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myšlené ako elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, tak náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

ZAPAMÄTAJTE SI A USCHOVAJTE TIETO POKYNY!

1) PRACOVISKO

- Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neupratané a tmavé pracovisko býva príčinou nehôd.
- Neprevádzkujte náradie vo výbušnej atmosfére akou je prítomnosť horľavých kvapalín, plynov alebo párov. Náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliti prach alebo výparы.
- Počas prevádzky náradia udržujte deti a pozorovateľov v bezpečnej vzdialosti. Rozptylovanie pozornosti môže spôsobiť stratu nad ovládaním náradia.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlica náradia sa musí zhodnúť so zásuvkou. Nikdy vidlicu akýmkolvek spôsobom nevymieňajte.

S uzemneným náradím nikdy nepoužívajte rozvojku. Nemenené vidlice a k nim zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubie, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo spojené so zemou, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.
- Nevystavujte náradie dažďu a vlhkému prostrediu. Prístupom vody sa zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoškodzujte šnúru. Nikdy nepoužívajte šnúru na prenášanie, zatláčanie alebo vytáhovanie náradia zo siete. Chráňte šnúru pred tepлом, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak náradie pracuje vonku, používajte predĺžovaciu šnúru vhodnú do vonkajšieho prostredia. Použitím šnúry vhodnej na vonkajšie použitie sa zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Budte ostražité, sledujte, čo robíte a pri práci s náradím používajte svoje zmysly. Nepoužívajte náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Pri chvílikе nepozornosti môže náradie spôsobiť vážne zranenie osôb.
- Používajte bezpečné náradie. Vždy si chráňte oči. Bezpečnostnými zariadeniami, ako sú maska proti prachu, bezpečnostné protišmykové topánky, helma alebo ochrana sluchu používané v príslušných podmienkach znižujú výskyt zranenia osôb.
- Zabráňte náhodnému spusteniu nástroja do prevádzky. Pred pripojením na sieť skontrolujte, či je spínač v polohe vypnuté. Prenášanie náradia s palcom na vypínač alebo pripojeným na siet môže spôsobiť úraz.
- Pred pripojením náradia na sieť odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo klúče. Klúče alebo nastavovacie nástroje volne pripojené k rotačným časťiam náradia môžu spôsobiť poranenie osôb.
- Nepreceňujte sa. Zvolte vhodnú oporu a po celý čas udržiavajte rovnováhu. Umožňuje to lepšie ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

- f) Obliekajte sa vhodne. Nenoste voľný odev a šperky. Dbajte na to, aby vaše vlasy, oblečenie a rukavice boli mimo pohybujúcich sa časťí. Voľný odev sperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa súčasťí.
- g) Ak je náradie vybavené zariadením na pripojenie odsávača prachu a zberacieho zariadenia ubezpečte sa, či sú pripojené a používané správne. Používanie takých zariadení môže znížiť nebezpečenstvo vzniknuté prítomnosťou prachu.

4) POUŽITIE A ÚDRŽBA NÁRADIA

- a) Náradie nepreťažujte. Používajte správne náradie určené pre vaše použitie. Správne náradie vykoná v rozsahu určenia, na ktoré bolo skonštruované, prácu lepšie a bezpečnejšie.
- b) Náradie nepoužívajte, ak sa jeho spínač nedá otočiť do polohy zapnuté a vypnuté. Každé náradie, ktoré sa nedá ovládať spínačom je nebezpečné a musí sa dať opraviť.
- c) Pred akýmkoľvek nastavovaním, zmenou príslušenstva alebo pri odložení náradia odpojte ho od zdroja napájania. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znížia riziko náhodného spustenia náradia do prevádzky.
- d) Nečinné náradie uskladnite mimo dosahu detí a nedovolte prevádzkovať náradie osobám, ktoré nie sú oboznámené s ním a s týmito pokynmi. Náradie je v rukách nezaučenej obsluhy nebezpečné.
- e) Náradie udržiavajte. Skontrolujte správne nastavenie alebo prichytenie pohyblivých súčasťí, zlomenie súčasťí a všetky ostatné skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku náradia. Ak sú poškodené, dajte náradie pred použitím opraviť. Vela nehôd je spôsobených nesprávou údržbou náradia.
- f) Udržujte rezné nástroje ostré a čisté. Správne udržiavajte rezné náradie s ostrými reznými hranami je menej náhľahlé na zovretie a jednoduchšie sa ovláda.
- g) Používajte náradie, príslušenstvo, nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi a spôsobom uvedeným pre príslušný typ náradia, berúc do úvahy pracovné podmienky a druh vykonávanej práce. Použitie náradia na prevádzku inú, ako je určené, vyvoláva nebezpečné situácie.

5) SERVIS

- a) Na opravu zverte svoje náradie iba kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa originálne náhradné dielce. Toto zabezpečí, že bezpečnosť náradia bude dodržiavaná.

IV. Charakteristika

Elektrická stolová brúška EXTOL CRAFT je hobby náradie určené na hrubé a jemné brúsenie za sucha. Stroj je skonštruovaný predovšetkým na obrábanie a brúsenie nožov, nožíč, sekáčov, dlát a podobných nástrojov s britom. Použitie na akýkoľvek iný účel je výslovne zakázané. Podmienkou správnej a bezpečnej funkcie brúsky je dodržiavanie pracovných pokynov a upozornení, uvedených v tomto návode. Za škody, ktoré vznikli nedodržaním bezpečnostných pokynov, nenesie výrobca ani dovozca zodpovednosť.

Pred použitím náradia si pozorne precítajte nasledujúce pokyny. Uistite sa, že viete, ako brúška pracuje. Dbajte na správnu údržbu náradia, tak ako je popísaná v nasledujúcom texte.

Výrobok nie je určený na každodenné používanie a profesionálnu prácu.

V. Odkazy na značky a pictogramy



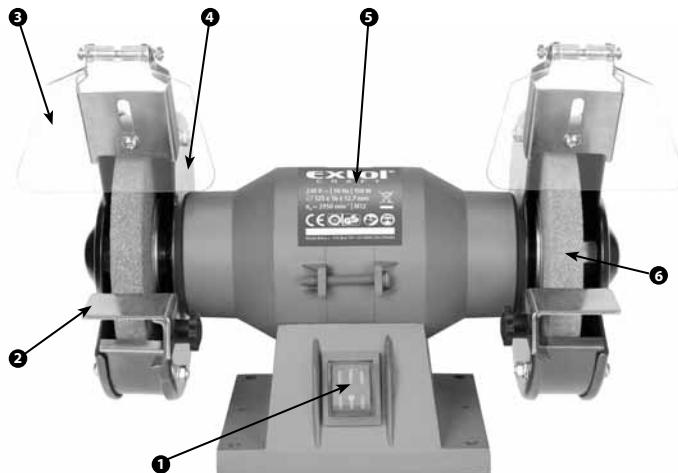
	Pred prvým spustením si pozorne prečítajte návod.
	Počas prevádzky je bezpodmienečne nutné používať pomôcky na ochranu zraku.
	Striedavý prúd.
	Zodpovedá požiadavkám EU.

VI. Súčasti a ovládacie prvky

- 1) prevádzkový spínač
- 2) podložka pre obrobok
- 3) ochranný kryt proti iskrám
- 4) kryt brúsneho kotúča
- 5) typový štítok
- 6) brúsny kotúč

VII. Zásady použitia a bezpečnostné pravidlá

- Priemer kotúča musí zodpovedať rozmeru uvedenému výrobcom brúsky a nie je možné ho prekračovať.
- Pred začatím práce a po každej výmene skontrolujte stav kotúča poklepaním napr. plastovou paličkou (kotúč musí vydávať čistý zvuk). Po výmene a dotiahnutí kotúča nechajte vždy brúsku zapnutú na bezpečnom mieste po dobu asi 5 minút a pozorujte jej chod - vychýlenie kotúča z roviny. Zvýšená hlučnosť a pod. svedčí o nesprávnom upevnení kotúča, príp. o jeho chybe. Používajte vždy len kotúče, na ktorých je uvedený typ, rozmer a maximálne otáčky, ktoré nie sú nižšie ako normálne otáčky brúsky. Nikdy nepoužívajte kotúče neznámeho pôvodu!
- Je zakázané používať brúsku bez ochranného krytu kotúča!
- Brúsku pripájajte k sieťovému zdroju vždy s vypínačom v polohe 0.
- Pre zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom dbajte na to, aby ste sa pri práci nedotýkali uzemnených kovo-vých predmetov (kotľov, rúrieck a pod.)



- Počas prestávky v práci vždy odpojte brúšku od zdroja napäťia.
- Chráňte brúšku pred pôsobením atmosférických vplyvov.
- Toto elektrické náradie nie je prispôsobené na prácu v prostredí so zvýšenou vlhkosťou a nesmie sa používať v blízkosti zápalných, výbušných a žieravých látok.
- Pred akonkôrkou manipuláciou (nastavovaním, opravovaním, alebo údržbou) vytiahnite vidlicu zo zásuvky.
- Brúšne kotúče sa musia starostlivo skladovať a musí sa s nimi narabáť podla návodu výrobcu.
- Pred použitím skontrolujte kotúč; nepoužívajte žiadne nalomené, prasknuté alebo ináč poškodené výrobky.
- Presvedčte sa, že brúšne náradie sa nasadilo podľa pokynov výrobcu.
- Postarajte sa o to, aby sa použili medzivložky, ak sa dodali spolu s brúsnym členom a vyžadujú sa; postarajte sa o to, aby sa brúsný člen pred použitím správne nasadil a upevnil, a aby náradie v bezpečnej polohe bežalo naprázdno 30 s, ihneď ho zastavte, ak sa vyskytne značné rozkmitanie, alebo ak sa zistia iné nedostatky. Ak nastane takýto stav, preskúmajte náradie, aby ste zistili príčinu.
- Ak sa dodáva s elektrickým náradím ochranný kryt, nikdy nepoužívajte elektrické náradie bez tohto krytu.
- Nepoužívajte oddelené redukčné vložky alebo adaptéry na prispôsobenie brúsnych kotúčov, ktoré majú väčšie otvory.
- presvedčte sa pri brúsnych náradiah so závitovou vložkou o tom, či závit je dostatočne dlhý na to, aby pojal dĺžku vretena.
- Náradie sa musí postačujúco upevniť.
- Nepoužívajte nijaké rezacie brúšne kotúče na bočné brúsenie.
- Postarajte sa o to, aby počas prášnej práce boli vetracie otvory voľné. Ak by sa vyžadovalo prach odstrániť, odpojte najprv elektrické ručné náradie od siete (použite nekovové predmety) a vyhýbajte sa poškodeniu vnútorných dielov.
- Vždy používajte ochranu očí a sluchu.
- Osobné ochranné prostriedky ako maska proti prachu, rukavice, helma a zásterka by sa tiež mali nosiť.
- Uvedomte si, že brúsný kotúč dobieha po odpojení náradia od siete.
- Stredový otvor brúsnych kotúčov nesmie byť dodatočne prevrtávaný.
- Brúšne telesá nesmú byť v prevádzke bez ochranných častí (podložka pod obrobok a priečlný kryt proti odletujúcim iskrám). Počas práce musia byť dodržané tieto vzdialenosť:

*podložka pod obrobok–kotúč max. 3 mm
ochranný kryt–kotúč max. 5 mm*

- Ochranný priečlný kryt udržiavajte vždy čistý.
- Najvyššia prípustná prevádzková teplota krytu motora je 80°C.
- Na zaistenie bezpečného brúsenia odporúčame stroj navyše priskrutkovať k pracovnej doske, pokiaľ sa používa ako stacionárne zariadenie.

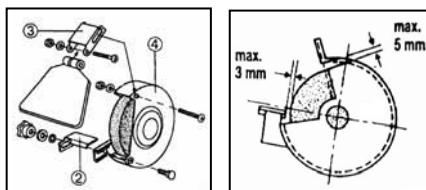
⚠️ UPOZORNENIE!

Toto náradie je určené iba na prácu vo vnútorných priestoroch. Aby ste zabránili nebezpečenstvu vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte náradie dažďu alebo zvýšenej vlhkosti. Toto náradie pracuje s napäťím nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnútorných častí náradia a všetky opravy zverte kvalifikovanému servisu.

Chráňte prívodný kábel pred ostrými predmetmi, nadmernou teplotou, mastnotou, vlhkom či mokrým prostredím. Pravidelne kontrolujte, či je kábel v bezchybnom stave a či nie je porušená ochranná izolácia. Poškodený kábel vymenite alebo zverte do opravy odborníkovi predtým, než s ním budete pracovať.

VIII. Montáž

- Stroj položte na stabilnú pracovnú podložku. V prípade, že bude používaný trvale na jednom mieste, upevnite ho k podložke štyrimi skrutkami.
- Pomocou priložených skrutiek pripojte oba ochranné kryty proti odletujúcim iskrám (3) tak, aby medzi brúsnym kotúčom a kovovou časťou krytu zostala vzdialenosť max. 5 mm.
- Teraz podobne upevnite podložky pod obrobok (2) a dbajte, aby tu vznikla medzi brúsnym kotúčom a podložkou vzdialenosť max. 3 mm.



IX. Práca so zariadením

- Napätie sietového napájania sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku stroja.
- Skontrolujte stanovené minimálne vzdialenosť ochranných prvkov od brúsnych telies.
- Nepoužívajte stroj v trvalej prevádzke. Aby sa zabránilo prehriatiu, stroj by nemal byť zapnutý po dobu dlhšiu než 15-30 minút. Medzitým nechajte stroj vychladnúť.
- Obrobok tlačte proti brúsnemu kotúču primeraným tlakom. Uvedomte si, že sa obrobok brúsením silno zahrieva. Používajte preto vhodné ochranné rukavice, prípadne obrobok občas schlaďte ponorením do studenej vody.
- Pri práci vždy používajte ochranné okuliare.

X. Údržba

- Kryt a pohyblivé časti stroja pravidelne zbavujte prachu štetcom, príp. vlhkou handičkou. Povrch vždy dobre osušte.
- Zariadenie nevyžaduje po dobu životnosti žiadne mazanie.
- Nepoužívajte žiadne rozpušťadlá!
- POZOR! Pred údržbou vždy stroj odpojte od zdroja napäťia!

XI. Likvidácia odpadu



Po skončení životnosti výrobku je nutné pri likvidácii vzniknutého odpadu postupovať v súlade s platnou legislatívou. Výrobok obsahuje elektrické/elektronické súčasti.

Neohadzujte ich do miešaného odpadu, ale odovzdajte ich spracovateľovi odpadu alebo na miesto spätného odberu alebo oddeleného zberu tohto typu odpadu. Prevádzkové náplne sú nebezpečným odpadom. Nakladajte s nimi v súlade s platnou legislatívou a podľa pokynov ich výrobcu.

XII. Záručná lehota a podmienky

ZÁRUČNÁ LEHOTA

Firma Madal Bal s.r.o. v súlade s Občianskym zákoníkom 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov

poskytuje na Vami zakúpený výrobok záruku dva roky od dátumu predaja. Pri splnení záručných podmienok (uvedené nižšie) Vám výrobok počas tejto doby bezplatne opraví zmluvný servis firmy Madal Bal.



ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci je povinný spotrebiteľovi tovar predviesť a riadne vyplniť záručný list. Všetky údaje musia byť v záručnom liste vypísané nezmazateľným spôsobom v okamihu predaja tovaru.
2. Už pri výbere tovaru starostlivo zvážte, aké funkcie a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobok nevyhovuje Vašim neskorším technickým nárokom, nie je dôvodom na jeho reklamáciu.
3. Pri uplatnení nároku na záručnú opravu musí byť tovar odovzdaný s kompletným príslušenstvom v originálnom obale s riadne vyplneným originálom záručného listu a dokladom o kúpe.
4. V prípade reklamácie musí byť tovar odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu či špinav a zabalený tak, aby pri preprave nedošlo k poškodeniu.
5. Servis nenesie zodpovednosť za tovar poškodený prepravcom.
6. 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.
7. Záruka sa vzťahuje výlučne na závady spôsobené chybou materiálu, výrobnej montáže alebo technológiou spracovania.
8. Táto záruka nie je na újmu zákonným právam, ale je dodatkom k nim.
9. Záručnú opravu je oprávnený vykonávať výhradne zmluvný servis firmy Madal Bal s.r.o.
10. Výrobca zodpovedá za to, že výrobok bude mať po celú záručnú lehotu vlastnosti a parametre uvedené

v technických údajoch, pri dodržaní návodu na použitie. Zároveň si vyhradzuje právo na konštrukčné zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

11. Nárok na záruku zaniká, ak:

- a) výrobok nebol používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu.
- b) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho povolenia vydaného firmou Madal Bal s.r.o. či servisu, ktorý nemá zmluvu s firmou Madal Bal.
- c) výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený.
- d) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálou súčasťou.
- e) došlo k poškodeniu výrobku alebo k nadmernému opotrebeniu vinou nedostatočnej údržby.
- f) výrobok havaroval alebo bol poškodený vyššou mocou.
- g) škody vznikli pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov.
- h) chyby boli spôsobené nevhodným skladovaním, či manipuláciou s výrobkom.
- i) výrobok bol používaný (pre daný typ výrobku) v agresívnom prostredí napr. prašnom, vlhkom.
- j) výrobok bol použitý nad rámec prípustného zatáženia.
- k) bolo vykonané akékoľvek falšovanie záručného listu alebo dokladu o kúpe.

12. Výrobca nezodpovedá za chyby výrobku spôsobené bežným opotrebením alebo použitím výrobku na iné účely, než na ktoré je určený.

13. Záruka sa nevztahuje na položky, u ktorých je možné očakávať opotrebenie v dôsledku ich normálnej funkcie (napr. lakovanie atď.).

14. Poskytnutím záruky nie sú dotknuté práva kupujúceho, ktoré sa ku kúpe viažu podľa osobitných právnych predpisov.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS

VYKONÁVA DISTRIBÚTOR:

Madal Bal s.r.o.

Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava

tel.: +421 2 4920 4752, fax: +421 2 4463 8451

E-mail: servis@madalbal.sk

ES Vyhlásenie o zhode

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • IČO: 49433717

Vyhlasuje, že následne označené zariadenie na základe jeho koncepcie a konštrukcie, rovnako ako do obehu uvedené vyhotovenie, zodpovedá základným bezpečnostným požiadavkám príslušných legislatívnych predpisov. Pri nami neodsúhlasených zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

EXTOL CRAFT 410120
bruska stolová dvojkotúčová 150 W, Ø125 mm

bola navrhnutá a vyrobená v zhode s nasledujúcimi normami:
EN 55014-1:2006, EN 55014-2:2001+A1;
EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2005+A2; EN 61029-1:2003+A12;
EN 61029-2-4:2003+A1

nasledujúcimi predpismi (všetko v platnom znení):
2006/95/ES;
2004/108/ES;
98/37/ES;

ES vyhlásenie o zhode bolo vydané na základe certifikátu E8N 080655256067, N8 08 0355256059, M8 08 0355256058
vydaného skúšobňou TÜV SÜD Product Service GmbH, München, Germany.

Posledné dve číslice roka, kedy bol výrobok označený značkou CE: 08

v Zlíne 9.9.2008



Martin Šenkýř
člen predstavenstva a.s.

Bevezetés

Tisztelt Vásárló,

Köszönjük, hogy megtisztelt bennünket bizalmával, és EXTOL CRAFT 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 habbozzon kapcsolatbalépni megbízott szervizünkkel

Telefon: (1) 297-1277, Telefax: (1) 297-1270

www.extol.hu

Gyártó: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Příluky (Cseh Köztársaság)

Forgalmazó: Madal Bal Kft., 1183 Budapest, Gyömrői út 85-91. (Magyarország)

A kiadás dátuma: 11. 9. 2008

I. Műszaki adatok

Típusjelölés	410120
Hálózati feszültség	230 V ~50 Hz
Teljesítményfelvétel	150 W
Üresjárati fordulatszám	2950 ford/perc
Korongmérét	125 x 16 x 12,7 mm
Hangnyomás	62,6 dB(A)
Akusztikus teljesítmény	75,6 dB(A)
Orsó-menetmérét	M12
Szigetelés	I. védelmi osztály
Érintésvédelem:	IP 20
Tömeg:	6 kg

II. A csomagolás tartalma

Asztali köszörűgép	1 db
Munkadarab-támasz	2 db
Szikrafogó ablak	2 db
Használati útmutató	1 db

A termék adattábláján a sorozatszám segítségével fel van tüntetve a gyártás hónapja és éve.

Az első négy számjegy az évet adjá meg, a további két számjegy a hónapot, utána pedig a sorszám következik.

III. Általános biztonsági utasítások

Tartsa ezt a „Használati útmutatót” jó állapotban, a termék közelében, hogy szükség esetén a termék kezelője ismételten el tudja olvasni. Ha a terméket kölcsönadja vagy eladja, soha ne felejtse el hozzáenni a teljes használati útmutatót.

EZT A FIGYELMEZTETÉST AZ EGÉSZ KÉZIKÖNYVBEN ALKALMAZZUK:

⚠ FIGYELMEZTETÉSI!

Ezt a figyelmeztetést azokhoz az utasításokhoz használjuk, amelyek be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉSI!

Olvassa el az összes utasítást. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat. Ezenkívül a jelen útmutatóban foglaltaktól eltérő módon történő használat a termékre nyújtott garancia elvesztésével járhat. „Az alábbi figyelmeztető utasításokban az „elektromos szerszám” kifejezés alatt elektromos hálózatról (flexibilis vezetéken keresztüll), vagy akkumulátorról (flexibilis vezeték nélküli) táplált szerszámokat értünk.

Őrizze meg a használati útmutatót és jegyezze meg a benne foglaltakat!

1) MUNKAKÖRNYEZET

- A munkahelyet tartsa tiszta és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozása lehet.
- Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbantathatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.
- Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszához ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati csatlakozóaljnak. Soha semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékhez soha ne használjon csatlakozóadaptert. A nem javított, megfelelő csatlakozódugók csökkentik az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.
 - Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékkel, központi fűtési rendszer radiátoraival, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.
 - Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb lesz.
 - A flexibilis csatlakozóvezetéket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza az elektromos szerszámot a vezetékén fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljból a vezetéknél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsiradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.
 - Szabad területen történő munkavégzéskor használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.
- #### 3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG
- Az elektromos szerszám használatakor legyen figyelmes, fordítson figyelmet arra, amit éppen csinál, összpontosítson és józanul mérlegeljen. Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha fáradt vagy kábotízszer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.

5) SZERVIZ

a) Az elektromos szerszám javítását szakemberre kell bízni, akinek az eredetivel azonos pótalkatrészeket kell használnia. Ilyen módon az elektromos szerszám használata ugyanolyan biztonságos lesz, mint a javítás előtt volt.

IV. Az asztali köszörűgép jellemzése

Az EXTOL CRAFT 410120 elektromos asztali köszörűgép hobby-jellegű használatra szolgáló berendezés, amely durva és finom köszörülésre szolgál, száraz üzemmódban. A készülék elsősorban kések, ollók, hidegvágók, vésők és más hasonló, élel ellátott szerszám megmunkálására, illetve élének köszörülésére szolgál. A berendezés bármilyen más céla történő használata kifejezetten tilos. Az asztali köszörűgép 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. A berendezés használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Legyen biztos benne, hogy tudja, milyen módon kell az asztali köszörűgéppel dolgozni. Ügyeljen a készülék megfelelő, az alábbiakban ismertetett karbantartására. A termék nem alkalmas rendszeres minden nap munkavégzéshez, illetve professzionális használatra, hanem csak hobby-jellegű felhasználásra készült.

V. Utalások a jelölésekre és piktogramokra



	Az első beindítás előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
	Üzemelés közben minden körülmények között védőszemüveget és hallásvédő eszközöt kell viselni.
	Váltakozó áram.
	Megfelel az Európai Unió követelményeinek.

VI. Alkatrészek és működtető elemek

1. be/ki kapcsoló
2. munkadarab-támasz
3. szikrafogó ablak
4. védőborítás
5. adattábla
6. csiszolókorong

VII. A használat elvei és a biztonságos használat szabályai

- A használt korong átmérőjének meg kell felelnie az asztali köszörűgép gyártója által megadott értéknek. Nagyobb átmérőjű csiszolókorongot használni tilos.
- Az asztali köszörűgép bekapcsolása előtt minden esetben el kell végezni a csiszolókorongok hangpróbáját (a hibátlan csiszolókorong műanyag kalapáccsal történő könnyed ütére tisztahangot ad). Ugyanez érvényes az új csiszolókorongok felszerelésekor is (a csiszolókorong a szállítás során megsérülhet). Törött, repedt vagy más módon sérült terméket használni tilos. Korongcseré után a készüléket minden esetben legalább 5 percen keresztül terhelés nélkül járatni kell. A próbajárat ideje alatt tartózkodjon a veszélyes zóna területén kívül.
- Tilos az asztali köszörűgépet védőborítás nélkül használni.

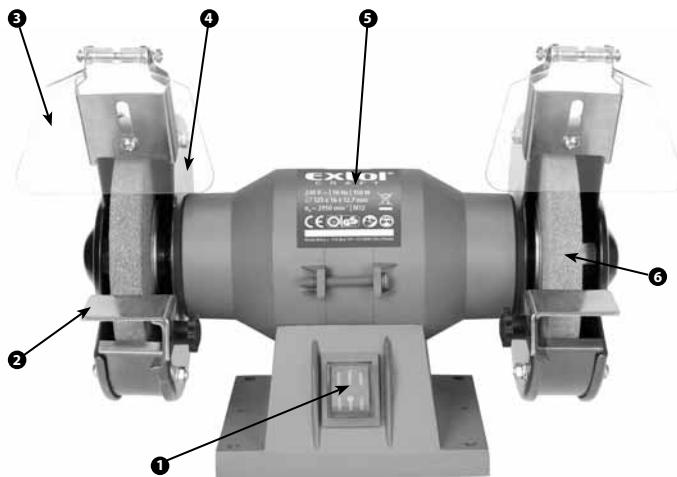
(H) Asztali köszörűgép

- A berendezés feszültségforráshoz történő csatlakoztatása előtt a ki/bekapcsolót minden esetben állítsa „0” helyzetbe.
- A készülék nem alkalmas nagy nedvességtartalmú környezetben történő munkavégzésre, továbbá tilos tűz- és robbanásveszélyes, valamint maró hatású anyagok közelében használni.
- Kizárolag olyan korongot használjon, amelyen fel van tüntetve annak gyártója, típusa, kötőanyaga, méretei, valamint maximális fordulatszáma, amelynek értéke nem lehet kisebb az asztali köszörűgép névleges fordulatszámnál. Soha ne használjon ismeretlen eredetű korongot!
- A csiszolótárgyat és tartozékeit száraz, lehetőség szerint állandó hőmérsékletű helyen kell tárolni.
- A csiszolókorongok befogásához kizárolag a készülékkel együtt szállított, eredeti befogókarimákat szabad használni. A befogókarima és a csiszolókorong közé rugalmas anyagból, például gumiiból vagy puha kartonból készült betétet kell tenni.
- Ne felejje, hogy a készülék kikapcsolása után a csiszolókorongok tovább forognak.
- A csiszolókorongok középső befogó furatát nem szabad útjára átfúrással megnövelni.
- A munkadarab-támaszt és az állítható védőborítást a csiszolókorongokhoz minél közelebb kell beállítani (ezzel kapcsolatban lásd a „Felszerelés” című részt).

- A asztali köszörűgépet nem szabad a védőberendezések (munkadarab-támasz és az átlátszó szikrafogó ablak) nélkül használni. A munkavégzés során az alábbi távolságokat kell betartani:
munkadarab-támasz – korong: max. 3 mm;
szikrafogó ablak – korong: max. 5 mm.
- Az átlátszó védőfedelel mindig tartsa tisztán.
- A motor legmagasabb megengedett üzemi hőmérséklete 80°C.
- A biztonságos köszörülés érdekében javasoljuk, hogy a készüléket csavarok segítségével szerelje fel a munkaasztalra, különösen akkor, ha a készüléket állandó jelleggel, ugyanazon a helyen kívánta használni.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

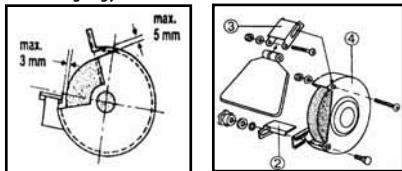
A készülék kizárolag beltéri használatra szolgál. Tűz keletkezésének megakadályozása és az áramütés veszélyének kiküszöbölése érdekében ügyeljen, hogy a készüléket ne érje eső, illetve a készülék ne legyen kitéve nagy nedvességtartalmú levegő hatásának. Az asztali köszörűgép az emberi életre veszélyes nagyságú feszültséggel működik. Soha ne nyúljon a gép belsejében lévő alkatrészekhez. A készülék javítását szakszervizben kell elvégeztetni. A hálózati csatlakozókábel óvja az éles tárgyaktól, a magas hőmérséklettől, a zsiradékoktól, valamint a nedvességtől és a víztől. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a csatlakozókábel tökéletes állapotban



van-e, illetve a kábelvédő szigetelés nem sérült-e meg. Amennyiben a kábel megsérül, ki kell cserélni vagy szakemberrel meg kell javítatni. A kábel cseréje vagy javítása előtt a készülékkel nem szabad munkát végezni.

VIII. Felszerelés

- Az asztali köszörűgépet stabil munkaállapra kell felszerelni. Abban az esetben, ha a készüléket minden ugyanazon az egy helyen fogja használni, rögzítse az alaphoz négy csavarral.
- A készülékkel együtt szállított csavarok segítségével rögzítse minden átlátszó szikrafogó ablakot (3) úgy, hogy a csiszolókorong és a fedél férmrései között legfeljebb 5 mm távolság legyen.
- Erzékenhasonló módon szerej fel a munkadarab-támaszt (2). Itt is ügyeljen arra, hogy a csiszolókorong és a munkadarab-támaszt között legfeljebb 3 mm távolság legyen.



IX. Munkavégzés

a berendezéssel

- Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség értéke megfelel-e a készülék adattábláján feltüntetett értéknek.
- Ellenőrizze, hogy a védőelemek és a csiszolókorongok egymás közötti távolsága megfelel-e az előírt minimális értéknek.
- A készüléket nem szabad folyamatos üzemben használni. A túlmelegedés megelőzése érdekében 15-30 perces üzemelés után a készüléket ki kell kapcsolni, és hagyni kell lehűlni.
- A munkadarabot csak a szükséges erővel nyoma a csiszolóronghoz. Ne feleddje, hogy a munkadarab köszörülés közben erősen felmelegszik. Ezért munkavégzés közben viseljen megfelelő védőkesztyűt. A munkadarabot szükség esetén időnként hideg vízbe merítéssel hűtsse le. Soha ne öntsön vizet a köszörűgépre és /vagy a korongokra!
- A munkavégzés során minden használjon védőszemüveget.

X. Karbantartás

- A burkolatot és a készülék mozgó részeit ecsettel vagy nedves ruhával rendszeresen portalanitani kell. A felületet minden alaposan száritsa meg.
- A berendezésnek az élettartama alatt semmilyen kenésre nincs szüksége.
- A készülék tisztításához ne használjon semmilyen oldószt!
- FIGYELEM!** Karbantartási munka végzése előtt minden szüntesse meg a készülék hálózati csatlakozását!

XI. Hulladékmegsemmisítés



A termék élettartamának végén a keletkezett hulladék megsemmisítése során az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell eljárni. A termék elektromos/elektronikus alkatrészeket tartalmaz. Ne dobja a vegyes hulladékba, hanem adjala le a hulladék-feldolgozónak vagy vigye oda, ahol visszavezzik vagy az ilyen jellegű hulladékok külön gyűjtőhelyére. A feltöltött üzemi anyagok veszélyes hulladékok. Ezeket az érvényes jogszabályoknak megfelelően és gyártójuk útmutatásainak megfelelően kezelje.

XII. Garanciális feltételek

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

- A garanciális feltételeket részletesen a jótállási jegy tartalmazza.
- Az eladó köteles a fogyasztó számára az árut bemutatni és a jótállási jegyet szabályosan kitölteni. A jótállási jegye minden adatot kitörölhetetlenül, az értékesítés időpontjában kell bevezetni.
- A termék kiválasztásakor át kell gondolni, hogy a termék a kívánt tulajdonságokkal rendelkezik-e. Nem lehet reklamációs ok, hogy a termék nem felel meg az elvárásainak.
- Garanciális javítási igény érvényesítésekor a terméket a szabályosan kitöltött jótállási jegy eredeti példányával és a vásárlást igazoló bizonyallattal együtt kell átadni a viszonteladónak, a termék megvásárlásának helyén.

- A garancia kizárolag anyaghibák, gyártási hibák és a technológiai kialakítás miatti meghibásodásokra vonatkozik.
- Reklamáció esetén az árut tiszta állapotban, portól és szennyeződésekkel mentesen kell átadni.
- A szerviz nem felelős azokkal a tartozékokkal kapcsolatban, amelyek nem tartoznak a termék alapfelszereléséhez. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a tartozékot nem lehet levenni a termék károsodása nélkül.

A GARANCIA NEM VONATKOZIK**A KÖVETKEZŐKRE:**

- a gyártó által megadott rendeleteketől eltérő alkalmazás miatti hibákra;

- a nem megfelelő kezelés, szállítás vagy nem megfelelő tárolás okozta károsodásokra;
- külső mechanikai hatások, hőhatás vagy vegyi behatások miatti károsodásokra;
- az áru szokásos használatból eredő elhasználódására, kopására;
- a szükséges karbantartások elmulasztásából adódó meghibásodásokra;
- a szokásos otthoni alkalmazásokon túlmenően, különösen pedig vállalkozási céllal üzemeltetett termékre.

Megszűnik továbbá a garancia abban az esetben, ha a felhasználó bármilyen szakszerűtlen változtatást vagy javítást végzett vagy kísérlet meg a berendezésen, kivéve a használati útmutatóban megadott tevékenységeket.

EK megfelelőségi nyilatkozat

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • szervezetazonosító szám: 49433717

tanúsítja, hogy az alább megadott típusjelöléssel rendelkező termék, működési elve és kialakítása alapján, amely megegyezik a forgalomba hozott termék működési elvével és kialakításával, megfelel a kormányrendeletben előírt, vonatkozó biztonsági követelményeknek. Amennyiben a termék koncepciójában általunk jóvá nem hagyott módosítások történnek, a jelen nyilatkozat érvényét veszti.

EXTOL CRAFT 410120

ASZTALI KÖSZÖRÜGÉP 150 W, Ø125 mm

amelynek tervezése és gyártása az alábbi szabványokkal összhangban történt:

EN 55014-1:2006, EN 55014-2:2001+A1; EN 61000-3-2:2006, 61000-3-3:2005+A2; EN 61029-1:2003+A12;

EN 61029-2-4:2003+A1

illetve és az alábbi jogszabályokkal összhangban történt (mindegyik esetében a hatályos szöveg):

2006/95/EGK; 2004/108/EGK; 98/37/EGK; Az EK megfelelőségi nyilatkozatot a TÜV SÜD Product Service GmbH, München, Germany minőségvizsgáló intézet által kiadott E8N 080655256067, N8 08 0355256059, M8 08 0355256058 számu tanúsítványok alapjánadtuk ki.

Azon év utolsó két számjegye, amelyben a terméket a CE jelrel jelölték meg: 08

Zlín, 9.9.2008

Martin Šenkýř

a részvénnytársaság igazgatótanácsának tagja

Razítko a podpis prodejce:

Pečiatka a podpis predajcu:

Datum prodeje:

Dátum predaja:

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1

1

2

3

1