

EXTOL 410130

**Stolní bruska 350 W / CZ
Stolová brúska 350 W / SK
Asztali köszörűgép 350 W / HU**



**Původní návod k použití
Preklad pôvodného návodu na použitie
Az eredeti felhasználói kézikönyv fordítása**

Původní návod k použití

Vážený zákazníku,
děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben zevrubným testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské Unie. S jakýmkoli dotazy se obrátte na naše zákaznické a poradenské centrum:

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

www.extol.cz

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 9. 1. 2012

I. Technické údaje

Typové označení	410130
Napětí	230 V ~50 Hz
Příkon	350 W
Otačky bez zátěže	2950 ot./min
Rozměr kotouče	200 x 16 x 20 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	11 kg

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.

II. Rozsah dodávky

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

III. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujete 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 PŘÍRUČCE:

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 návodom, zapříčinit ztrátu záruk na výrobek. Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno jak elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, tak nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

ZAPAMATUJTE SI A USCHOVEJTE TYTO POKYNY:

1) PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

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

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv

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

- b) 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.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhkú nebo mokru. *Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- d) Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům. Nikdy nenoste a netahejte elektrické nářadí za přívod ani nevytrhávejte vidlice ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hrany a pohybujícími se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Je-li elektrické nářadí používáno venku, používejte prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. *Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- f) Používejte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostředích, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). *Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*

3) BEZPEČNOST OSOB

- a) Při používání elektrického nářadí budete pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustředte se a střízlivě uvážujte. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. *Chvílková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.*
- b) 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.*
- c) Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. *Přenášení nářadí s prstem na spínač nebo zapojování vidlice nářadí 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 otácející se části elektrického náradí, může být příčinou poranění osob.
- e) Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické náradí v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékajte 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 pohybujícími 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. Jakékoliv 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 jakékoliv 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, sekáků, dláta a podobných nástrojů s břitem. Použít k jakémukoli jinému účelu je výslově zakázáno. Podmínek 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 pictogramy



	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 příruby, 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 dobhá.
- Středový otvor brusných kotoučů nesmí být dodatečně převrtáván.
- Podložky pod obrobek a horní nastavitelné 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

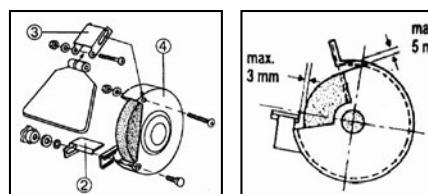
- Ochranný průhledný kryt udržujte vždy čistý.
- Nejvyšší přípustná provozní teplota krytu motoru je 80°C.
- Pro zajištění bezpečného broušení doporučujeme stroj navíc přišroubovat k pracovní desce, především pokud se používá jako stacionární zařízení.
- skladování brousicích kotoučů a manipulace s nimi musí probíhat s opatrností a v souladu s pokyny výrobce;
- ujistěte se, zda jsou kotouče se stopkou a brousicí těleska upevněny v souladu s pokyny výrobce;
- ujistěte se, zda jsou namontovány poddajné podložky brousicího nástroje, jsou-li dodávány s brousicím nástrojem a je-li jejich používání požadováno;
- před použitím nářadí se ujistěte, zda je brousicí nástroj rádně namontován a upevněn a poté spusťte nářadí naprázdno v bezpečné poloze po dobu 30 s; zjistěte-li nepřiměřené vibrace nebo jiné závady, nářadí ihned vypněte. V takovém případě zkontrolujte stroj, abyste zjistili příčinu;
- nepoužívejte oddělená redukční pouzdra nebo adaptéry k přizpůsobení brousicích kotoučů s větším otvorem;
- v případě nářadí určeného k používání kotouče s vnitřním závitem se ujistěte, zda je závit v kotouči dostatečně dlouhý vzhledem k délce vřetená;
- nepoužívejte řezací kotouč k broušení bohem kotouče;
- vždy používejte ochranu zraku a sluchu. Měly by být používány také další osobní ochranné pomůcky jako např. respirátor, rukavice, ochranná přilba a pracovní zástěra.

▲ 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 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 síťového napájení se musí shodovat s údaji 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 zchlaďte ponořením do studené vody.
- Při práci vždy používejte ochranné brýle.

X. Údržba

- Kryt a pohyblivé části stroje zavíjajte pravidelně prachu štětcem, příp. vlnkým 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. Neodhazujte do směsného odpadu, odevzdajejte zpracovatelům odpadu nebo na místo zpětného odběru 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 EU.
Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

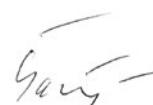
EXTOL CRAFT 410130
Bruska stolní dvoukotoučová 350 W, Ø 200 mm

byla navržena a vyrobena ve shodě s následujícími normami:
EN 55014-1; EN 55014-2+A1; EN 61000-3-2;
EN 61000-3-3; EN 61029-1+A12; EN 61029-2-4+A1

a následujícími předpisy:

2006/95 EC;
2004/108 EC;
2006/42 EC;
2000/14 EC;
2011/65 EU

ve Zlíně 9. 1. 2012



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 zakoupený výrobek záruku na dobu 2 let 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 reklamací.
 - 3) Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s rádně vyplněným originálem záručního listu nebo jiným dokladem o kupi.
 - 4) V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špině a zabaleno nejlépe v originálním obalu tak, aby při přepravě nedošlo k poškození. V zájmu přesné diagnostiky závady a jejího dokonalého odstranění spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství.
 - 5) Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
 - 6) Servis dále nenese odpovědnost za zasláne 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 montáže nebo technologií zpracování.
 - 8) Tato záruka není na újmu zákonného právum, ale je dodatkem k ním.
 - 9) Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně autorizovaný servis značky Extol.
- 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 písemného povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. nebo smluvním servisem.
 - 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.
 - k) bylo provedeno jakýkoliv falešnávání 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 větší 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.

Preklad pôvodného návodu na použitie

Vážený zákazník,
ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke Extol kúpou tohto výrobku.

Výrobok bol podrobnený dôkladným testom spoločnosti, bezpečnosti a kvality predpisanych normami a predpismi Európskej únie. S akýmkoľvek otázkami sa obráťte na naše zákaznícke a poradenské centrum:

**Tel.: +421 2 2129 2070, fax: +421 2 2129 2091
www.extol.sk**

Výrobca: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Dátum vydania: 9. 1. 2012

I. Technické údaje

Typové označenie	410130
Napätie	230 V ~50 Hz
Prikon	350 W
Otáčky bez záťaže	2950 ot./min
Rozmer kotúča	200 x 16 x 20 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	11 kg

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.

II. Rozsah dodávky

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

III. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tento „Návod na použitie“ udržujte v dobrém stave a po nechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opäťovne oboznámiť. Ak výrobok komukoľvek požičiať alebo ho predávať, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

TOTO UPOZORNENIE SA POUŽÍVA V CELEJ PRÍRUČKE:

UPOZORNENIE!

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

VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky pokyny. Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť 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 záruky 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 USCHOVAVAJTE TIETO POKYNY!

1) PRACOVISKO

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

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Vidlicu náradia sa musí zhodnúť so zásuvkou. Nikdy vidlicu akýmkoľvek spôsobom nevymieňajte. S uzemneným náradím nikdy nepoužívajte

rozvojku. Nemenené vidlice a k nim zodpovedajúce zásuvky znížujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- b) 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.
- c) Nevystavujte náradie dažďu a vlhkému prostrediu. Prístupom vody sa zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) 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.
- e) Ak náradie pracuje vonku, používajte predĺžovaciu šnúru vhodnú do vonkajšieho prostredia. Použitím šnúry vhodnej na vonkajšie použitie sa zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) Ak používate elektrické náradie vo vlhkom prostredí, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- 3) OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ
- a) 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.
- b) 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 znížujú výskyt zranenia osôb.
- c) 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 sieť môže spôsobiť úraz.
- d) Pred pripojením náradia na sieť odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Kľúče alebo nastavovacie nástroje volne pripojené k rotačným časťiam náradia môžu spôsobiť poranenie osôb.
- e) Neprečenujte 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 šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachoziť 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 otísť 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 nedovoľte 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 súčasti a všetky ostatné skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku náradia. Ak sú poškodené, dajte náradie pred použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených nesprávnou údržbou náradia.
- f) Udržujte rezné nástroje ostré a čisté. Správne udržiavane rezné náradie s ostrými hranami je menej náhľyné 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 oprávárovi, 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, nožnic, 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 prečítajte nasledujúce pokyny. Uistite sa, že viete, ako brúška pracuje. Dbajte na správnu údržbu náradia, tak ako je popísaná v nasledujúcom teste.

Výrobok nie je určený na každodenné používanie a profesionálnu prácu.

V. Odkazy na značky a piktogramy



	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 zdopovedať rozmeru uvedenému výrobcom brúsky a nie je možné ho prekračovať.
- Pred začiatím práce a po každej výmene skontrolujte stav kotúča poklepaním napr. plastovou paličkou (kotúč musí vydávať čistý zvuk). Po výmene a dotiahnutí kotúča nechajte vždy brúšku zapnúť na bezpečnom mieste po dobu asi 5 minút a pozorujte jej chod - vychylovanie 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 brúšku bez ochranného krytu kotúča!
- Brúšku 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 kovových predmetov (kotlov, rúrieck a pod.).
- Počas prestávky v práci vždy odpojte brúšku od zdroja napäcia.
- 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 akoukoľvek manipuláciou (nastavovaním, opravovaním, alebo údržbou) vytiahnite vidlicu zo zásuvky.
- Brúšne kotúče sa musia starostlivo skladovať a musí sa s nimi narábať podľa návodu výrobcu.
- Pred použitím skontrolujte kotúč; nepoužíte žiadne nalomené, prasknuté alebo ináč poškodené výrobky.
- Presvedčte sa, že brúsne 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 dostačne dlhý na to, aby pojal dĺžku vretena.
- Náradie sa musí postačujúco upevniť.
- Nepoužívajte nijaké rezacie kotúče na bočné brúsenie.
- Postarajte sa o to, aby počas prašnej práce boli vetracie otvory volné. 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.
- Brúsne teliesa nesmú byť v prevádzke bez ochranných častí (podložka pod obrobok a priebehadlný kryt proti odletujúcim iskrám). Počas práce musia byť dodržané tieto vzdialnosti:

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

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

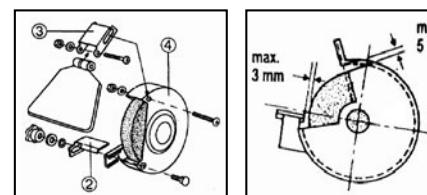
UPOZORNENIE!

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 napätiom nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnútorných častí náradia a všetky opravy zverte kvalifikovanému servisu.

Chráňte prívodný kábel pred ostrými predmetmi, nadmernou teplotou, mastnotou, vlhkou a mokrým prostredím. Pravidelne kontrolujte, či je kábel v bezchybnom stave a či nie je porušená ochranná izolácia. Poškodený kábel vymeňte 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 obe 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 aj 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 vzdialosti 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 schladte ponorením do studenej vody.
- Pri práci vždy používajte ochranné okuliare.

X. Údržba

- Kryt a pohyblivé časti stroja pravidelne zbavujte prachu štetcom, príp. vlhkou handričkou. Povrch vždy dobre osušte.
- Zariadenie nevyžaduje po dobu životnosti žiadne mazanie.
- Nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá!
- 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.

Neodhadzujte 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

Dňa 01. 01. 2003 vstúpil v účinnosť zákon č. 136/2002 Sb. zo dňa 15. 03. 2002, ktorým sa mení zákon č. 40/1964 Sb. a zákon č. 65/1965 Sb. vo znenie neskorších predpisov. Firma Madal Bal a.s. v súlade s týmto zákonom poskytuje na Vám zakúpený výrobok záruku dva roky od data príjmu. Pri splnení záručných podmínok (uvedeno nižšie) Vám výrobok počas tejto doby bezplatne opraví autorizovaný servis firmy Madal Bal a.s. (servisné miesta sú na stránkach www.extol.sk).

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 riadne vyplneným originálom záručného listu alebo iným dokladom o kúpe.
4. V prípade reklamácie musí byť tovar odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu či špinov a zabalený najlepšie v originálnom obale tak, aby pri preprave nedošlo k poškodeniu. V záujme presnej diagnostiky poruchy a jej dokonalého odstránenia spolu s výrobkom zašlite aj jeho originálne príslušenstvo.
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 ujmú zákonným právam, ale je dodatkom k nim.
9. Záručnú opravu je oprávnený vykonávať výhradne autorizovaný servis značky Extol.

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 neboli používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu.
- b) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho písomného povolenia vydaného firmou Madal Bal s.r.o., alebo zmluvným servisom.
- c) výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený.
- d) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálnou súčasťou.
- e) došlo k poškodeniu výrobku alebo k nadmernému opotrebeniu vinou nedostatočnej údržby.
- f) výrobok havaroval alebo bol poškodený výšou 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 zaťaženia.
- 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 nevzťahuje 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 APOZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVA DISTRIBÚTOR:

Madal Bal s.r.o.
Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava
tel.: +421 2 2129 2070, fax: +421 2 2129 2091
servis@madalbal.sk

ES Vyhlásenie o zhode

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

prehlasuje,
že ďalej označené zariadenie na základe svojej koncepcie a konštrukcie, rovnako ako na trh uvedené prevedenie, vyhovuje príslušným bezpečnostným požiadavkám Európskej únie.
V prípade, že neschválime žiadne zmeny na zariadení, toto vyhlásenie stráca svoju platnosť.

EXTOL CRAFT 410130
Bruska stolová dvojkotúčová 350 W, Ø 200 mm

bola navrhnutá a vyrobená v zhode s nasledujúcimi normami:
EN 55014-1; EN 55014-2+A1; EN 61000-3-2;
EN 61000-3-3; EN 61029-1+A12; EN 61029-2-4+A1

nasledujúcimi predpismi (všetko v platnom znení):
2006/95 EC;
2004/108 EC;
2006/42 EC;
2000/14 EC;
2011/65 EU

v Zlíne 9. 1. 2012

Martin Šenkýr
člen predstavenstva a.s.

Az eredeti felhasználói kézikönyv fordítása

Tiszttel Vásárló

Köszönjük bizalmát, amit a jelen termék megvásárlásával az Extol márkának biztosított.

Termékünk az Európai Unió előírásainak és normáinak alapján létrehozott biztonsági, megbízhatósági és minőségi tesztek során esett át. Bármilyen kérdése merülne fel, kérem, forduljon bázalommal tanácsadói és ügyfélszolgálatunkhoz:

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

www.extol.hu

Gyártó: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín (Cseh Köztársaság)

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

A kiadás dátuma: 9. 1. 2012

I. Műszaki adatok

Típusjelölés	410130
Hálózati feszültség	230 V ~50 Hz
Teljesítményfelvétel	350 W
Üresjáratú fordulatszám	2950 ford/perc
Korongméret	200 x 16 x 20 mm
Hangnyomás	62,6 dB(A)
Akusztikus teljesítmény	75,6 dB(A)
Orsó-menetmérő	M12
Szigetelés	I. védelmi osztály
Érintésvédelem:	IP 20
Tömeg:	11 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 adja 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 kölcsönödja vagy eladja, soha ne felejtse el hozzátenni a teljes használati útmutatót.

EZT A FIGYELMEZTETÉST AZ EGÉSZ KÉZIKÖNYVBEN ALKALMAZZUK:

FIGYELMEZTETÉS!

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

FIGYELMEZTETÉS!

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 keresztül), vagy akkumulátorról (flexibilis vezeték nélkül) táplált szerszámokat értünk.

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

1) MUNKAKÖRNYEZET

- a) A munkahelyet tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozója lehet.
- b) Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyűlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szíkrák keletkeznek, amelyek berobbantatják a port vagy a gyűlékony gőzöket.
- c) Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati

csatlakozójának. 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 bekötésekézének veszélyét.

b) Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékkel, központi fűtési rendszer radiátoraival, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekötésekézének veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.

c) Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekötésekézének veszélye nagyobb lesz.

d) A flexibilis csatlakozóvezeték nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza az elektromos szerszámot a vezetékénél fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozójából a vezetéknél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsíradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekötésekézének veszélyét.

e) Szabad területen történő munkavégzéskor használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekötésekézének veszélyét.

f) Amennyiben az elektromos készüléket nedves, vizes helyen használja, akkor azt áram-védőkapcsolóval (RCD) védett hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Az áram-védőkapcsoló (RCD) használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- a) Az elektromos szerszám használatakor legyen figyelmes, fordítson figyelmet arra, amit éppen csinál, összpontosítson és józanul mérlegeljen. Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.

- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porállarc, csúszásátlással ellátott biztonsági lábbel, kemény fejvédő és hallásvédő eszköz) használata csökkenti a személyi sérülés veszélyét.
 - c) Akadályozza meg, hogy a szerszám véletlenül beinduljon. Mielőtt a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljba helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van. Ha a szerszámot úgy viszi egyik helyről a másikra, hogy közben uja a kapcsológombon van, vagy a szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be a hálózati csatlakozóaljba, hogy közben a kapcsoló be van kapcsolva, baleset következhet be.
 - d) A szerszám bekapcsolása előtt távoítsa el a beállító eszközöket és kulcsokat. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzítve hagyott beállító szerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
 - e) Csak olyan helyen dolgozzon, ahol ezt biztonságosan megteheti. Munkavégzés során minden órizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. Iggy jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.
 - f) Megfelelő módon öltözzen. Munkavégzéskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszeret. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságban legyen a mozgó alkatrészektől. A laza ruházatot, az éksereket és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek elkapthatják.
 - g) Amennyiben rendelkezésre áll porelszívó és porgyűjtő berendezés, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e és a használata megfelelő módon történik. Porelszívó berendezés használata csökkenti a por keletkezése következtében fellépő veszélyeket.
- 4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA**
- a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámost. Munkavégzéshez az elvégzendő munkának megfelelő szerszámot használjon. Az elektromos szerszámmal csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére az készült.
 - b) Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyet a kapcsolóval nem lehet bekapsolni és kikapcsolni. Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető a kapcsolóval, veszélyes, és azt meg kell javítani.
 - c) A szerszám beállítása, tartozékának cseréje előtt, illetve mielőtt az elektromos szerszámot leteszi, szüntesse meg a szerszám hálózati csatlakoztatását a csatlakozódugónak a hálózati csatlakozóaljból történő kihúzása révén. Ezeknek a megelőző biztonsági intézkedéseknek révén csökken az elektromos szerszám véletlen beindításának veszélye.
 - d) A nem használt elektromos szerszámot úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. Ne engedje meg, hogy a szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerkedtek meg annak működésével, illetve nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos szerszám tapasztalatlan használók kezében veszélyes.
 - e) Tartsa karban az elektromos szerszámot. Ellenőrizze a készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását; ellenőrizze, hogy nem láthatók-e a szerszámon repedések, az alkatrészek nem törötték-e, vizsgálja meg a rögzítéseket, illetve minden olyan további körülmenyt, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működését. Ha a szerszám megrongálódott, a további használat előtt meg kell javítani. Sok baleset okozója a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.
 - f) Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott és élezett szerszámok kisebb valószínűséggel kapják el az anyagot és állnak le. Éles és tiszta vágószerszámokkal a munkavégzés könnyebb és biztonságosabb.
 - g) Az elektromos szerszámokat, a tartozékokat, a munkavégzéshez szükséges eszközöket stb. az útmutatásoknak megfelelően, illetve úgy kell használni, ahogyan az a konkrét elektromos szerszámról vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

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 410130 elektromos asztali köszörűgép hobby-jellel 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 célra történő használata kifejezetten tilos. Az asztali köszörűgép megfelelő és biztonságos működésének feltétele a jelen használati utasításban megadott utasítások és figyelmezetések 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-jellel felhasználásra készült.

V. Alkatrészek és működtető elemek

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



VI. Utalások a jelölésekre és piktogramokra



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

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 ütéstre tisztta hangot ad). Ugyanez érvényes az új csiszolókorongok felszerelésekor is (a csiszolókorong a szállítás során megsérülhet). Törött, repedt vagy más
- módon sérült terméket használni tilos. Korongcsere 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.
 - 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 fordulatszámanál. Soha ne használjon ismeretlen eredetű korongot!
 - A csiszológépet és tartozékait 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 gumiból vagy puha kartontóból készült betétet kell tenni.
 - Ne feledje, hogy a készülék kikapcsolása után a csiszolókorongok tovább forognak.
 - A csiszolókorongok középső befogó furatát nem szabad utólag átfűrüssel 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 védőfedelet mindenkor 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 kívánja használni.

módon sérült terméket használni tilos. Korongcsere 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.
- 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 fordulatszámanál. Soha ne használjon ismeretlen eredetű korongot!
- A csiszológépet és tartozékait 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 gumiból vagy puha kartontóból készült betétet kell tenni.
- Ne feledje, hogy a készülék kikapcsolása után a csiszolókorongok tovább forognak.
- A csiszolókorongok középső befogó furatát nem szabad utólag átfűrüssel 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.

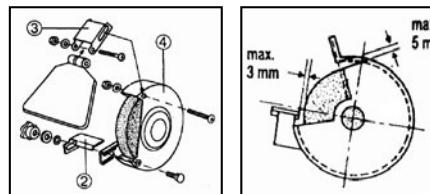
- Az átlátszó védőfedelet mindenkor tartsa tisztán.
- A motor legmagasabb megengedett üzemi hőmérséklete 80°C.
- A biztonságos köszörülés érdekében javasoljuk, hogy a készüléket csavarok segítségével szerelje fel a munkaasztalra, különösen akkor, ha a készüléket állandó jelleggel, ugyanazon a helyen kívánja 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 csatlakozókábelt óva 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 munkaállapról kell felszerelni. Abban az esetben, ha a készüléket mindenkor ugyanazon az egy helyen fogja használni, rögzítse az alaphoz négy csavarral.
- A készülékkel együtt szállított csavarok segítségével rögzítse mindenkor átlátszó szikrafogó ablakot (3) úgy, hogy a csiszolókorongok és a fedél fémrészei között legfeljebb 5 mm távolság legyen.
- Euután hasonló módon szerelje fel a munkadarab-támaszt (2). Itt is ügyeljen arra, hogy a csiszolókorong és a munkadarab-támasz 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 nyomja a csiszolókoronghoz. Ne felejje, hogy a munkadarab köszörülés közben erősen felmelegszik. Ezért munkavégzés közben viseljen megfelelő védőkesztyűt. A munkadarab szükség esetén időnként hideg vízbe merítéssel hűtse le. Soha ne öntsön vizet a köszörűgépre és/vagy a korongakra!
- A munkavégzés során mindenkor használjon védőszemüveget.

X. Karbantartás

- A burkolatot és a készülék mozgó részeit ecsettel vagy nedves ruhával rendszeresen portalánítani kell. A felületet mindenkor alaposan száritsa meg.
- A berendezésnek az élettartama alatt semmilyen kenésre nincs szüksége.
- A készülék tisztításához ne használjon semmilyen oldószert!
- FIGYELEM!** Karbantartási munka végzése előtt mindenkor megszüntesse 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 adjon le a hulladék-feldolgozónak vagy vigye oda, ahol visszavezlik 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 IDŐ

Jótállásra, szavatosságra vonatkozó jogszabályok, rendeletek: 151/2003. (IX.22.) Korm. Rendelet; Ptk. 685.Ş e) pont; Ptk. 305Ş - 311/A-ig; 49/2003. (VII. 30.) GKM rendelet. Az említett törvények rendelkezéseivel összhangban a Madal Bal Kft. az Ön által megvásárolt termékre a jótállási jegyen feltüntetett garanciaidőt ad. Az alább megadott garanciális feltételek illetve a jótállási jegyen feltüntetett további feltételek teljesülése esetén a termék javítását a Madal Bal Kft.-vel szerződéses kapcsolatban álló szakszerviz a garanciális időszakban díjmentesen végezi el.

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. Az eladt köteles a vevő részére átadni a rendben kitöltött jótállási jegyet. A jótállási jegye minden adatot kitörölhetetlenül, az értékesítés időpontjában kell bevezetni.
2. A termék kiválasztásakor a vevőnek át kell gondolnia, hogy a termék az általa kívánt tulajdonságokkal rendelkezik-e. Nem lehet később reklamációs ok, hogy a termék nem felel meg a vevő elvárásainak.
3. A garanciális javítási igény érvényesítésekor a terméket a rendben kitöltött eredeti garancialevellel vagy a vásárlást igazoló más bizonylattal együtt kell átadni.
4. Reklamáció esetén a terméket tiszta állapotban, portól és szennyeződésekkel mentesen, lehetőség szerint az eredeti csomagolásba csomagolva kell átadni, úgy, hogy a szállítás során ne sérüljön meg. A meghibásodás okának pontos meghatározása, illetve a tökéletes hibaelhárítás érdekében a termékkel együtt az eredeti tartozékokat is át kell adni.
5. A szerviz nem felelős a termékek szállítás közben történő megsérüléséért.
6. A szerviz nem felelős a termékkel együtt beküldött olyan tartozékokkal kapcsolatban, amelyek nem tartoznak a termék alapfelszereléséhez. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a tartozékot a termékről a tartozék károsodása nélkül nem lehet levenni.
7. A garancia kizárolag anyaghibák, gyártási hibák vagy technológiai feldolgozási hibák miatt bekövetkező meghibásodásokra vonatkozik.
8. A jelen garancia vállalás nem csökkenti a törvényes jogokat, hanem kiegészíti azokat.
9. A garanciális javítások elvégzésére kizárolag az erre meghatalmazással rendelkező Extol márkaszervizek jogosultak.
10. A gyártó felelős azért, hogy a termék a teljes garanciális időszakban – a termék használatára vonatkozó utasítások betartása esetén – a műszaki adatokban megadott tulajdonságokkal és paraméterekkel rendelkezzen. A gyártó egyúttal fenntartja a termék kialakításának előzetes figyelmeztetés nélkül történt megváltoztatására vonatkozó jogát.
11. A garanciális igényjogosultság az alábbi esetekben megszűnik:
 - (a) a termék használata és karbantartása nem a kezelési útmutatóban megadottak szerint történt
 - (b) A Madal Bal a.s. vállalat vagy a javítások elvégzésével szerződés alapján megbízott szerviz előzetes írásbeli engedélye nélkül a szerszám szerkezetébe bármilyen beavatkozás történt;
 - (c) a terméket nem megfelelő körülmények között vagy nem a rendeltetésének megfelelő céralra használták;
 - (d) a termék valamely részegységeit nem eredeti részegységre cseréltek;
 - (e) a termék meghibásodása vagy túlzott mértékű elhasználódása nem megfelelő karbantartás miatt következett be;
 - (f) a termék meghibásodása vagy sérülése vis major miatt következett be;
 - (g) a meghibásodást külső mechanikai hatás, hőhatás vagy vegyi hatás okozta;
 - (h) a termék meghibásodása nem megfelelő körülmények között történő tárolás vagy nem szakszerű kezelés miatt következett be;
 - (i) a termék meghibásodása (az adott típusra nézve) agresszív környezetet jelentő (például poros vagy nagy nedvességtartalmú) környezetben történő használat miatt következett be;
 - (j) a termék használata a megengedett terhelésszint feletti terheléssel történt;
 - (k) a garancialevelet vagy a termék megvásárlását igazoló bizonylatot (blokk vagy számla) bármilyen módon meghamisították.
12. A gyártó nem felelős a termék normál elhasználódásával kapcsolatos, illetve a termék nem rendeltetésszerű használata miatt bekövetkező hibákért.
13. A garancia nem vonatkozik a berendezés normál használata következtében várhatóan elhasználódó elemekre (például a lakkozásra, szénkefére, stb.).
14. A garancia megadása nem érinti a vevők azon jogait, amelyekkel a termékek vásárlásával kapcsolatban külön jogszabályok alapján rendelkeznek.

GARANCIÁLIS IDŐ ALATTI ÉS GARANCIÁLIS IDŐ UTÁNI SZERVIZELÉS

A termékek javítását végző szakszervizek címe, a javítás ügymenetével kapcsolatos információk a www.madalbal.hu weboldalon találhatóak meg, illetve a szakszervizek felsorolása a termék vásárlásának helyén is beszerezhető. Tanácsadással a (1)-297-1277 ügyfélszolgálati telefonszámon állunk ügyfeleink rendelkezésére.

EK megfelelőségi nyilatkozat

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

kijelenti, hogy az alábbiakban ismertetett készülék, miként annak forgalomba hozott kivitelei is, megfelel az Európai Unió vonatkozó biztonsági követelményeinek. A termék általunk jóvá nem hagyott módosításai esetén jelen nyilatkozatunk érvényét veszti.

EXTOL CRAFT 410130

ASZTALI KÖSZÖRÜGÉP 350 W, Ø 200 mm

amelynek tervezése és gyártása az alábbi szabványokkal összhangban történt:

EN 55014-1; EN 55014-2+A1; EN 61000-3-2;
EN 61000-3-3; EN 61029-1+A12; EN 61029-2-4+A1

illetve és az alábbi jogszabályokkal összhangban történt:

2006/95 EK;
2004/108 EK;
2006/42 EK;
2000/14 EK;
2011/65 EU

Zlín, 9. 1. 2012

Martin Šenkýř
a részvénytársaság igazgatótanácsának tagja