

EXTOL 411012

**Pistole horkovzdušná 2000 W / CZ
Pištol'teplovzdušná 2000 W / SK
Hőlégfúvó pisztoly 2000 W / HU**



**Návod k použití
Návod na použitie
Használati utasítás**

Úvod

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

Tento výrobek absolvoval zevruba testy spolehlivosti a kvality, kterými 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

www.extol.cz

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

Datum vydání: 8. 1. 2010

I. Technické údaje

Napětí:	~ 230 V / 50Hz
Příkon:	I. stupeň 1000 W II. stupeň 2000 W
Teplota / průtok vzduchu:	I. stupeň 350 °C / 300 l./min II. stupeň 550 °C / 500 l./min
Izolace:	třída ochrany II
Krytí:	IP 20
Hmotnost:	0,7 kg
Délka přívodního kabelu:	2 m
Hladina vibrací:	<2,5 m / s ²
Hladina akustického tlaku:	<70 dB (A)

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

II. Rozsah dodávky

Horkovzdušná pistole:	1 x
Návod k použití:	1 x

III. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a ponechávejte jej uložen výrobku, aby se s ním, v případě potřeby, mohla obsluha výrobku opětovně seznámit. Pokud výrobek komukoli išujejte 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 návodem, 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 uschovějte 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 vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat sítové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. S nářadím, 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, vlhku 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 vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami 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.

3) BEZPEČNOST OSOB

- a) Při používání elektrického nářadí buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustředte se a střízlivě uvažujte. 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) Vyuvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, že je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otácející se části elektrického nářadí, 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) Oblékejte 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. Jakékoli elektrické náradí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Odpojíte náradí vytažením vidlice ze síťové 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 naoštřené 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 svěrte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly. Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti elektrického náradí jako před opravou.

IV. Rozsah použití

Horkovzdušná pistole EXTOL je určena pro hobby použití při odstraňování starých nátěrů, uvolňování zarezlých šroubů, rozmrazování potrubí a zámků, tvarování a tavení plastů včetně polyetylénu a PVC, odstraňování samolepicích etiket, nanášení PVC nálepek, uhlazování bubblek vzniklých po nalepení PVC materiálů, zvýrazňování přirozené struktury dřeva před lakováním či voskováním a čištění skluznic lyží apod. Pistole je určena pro krátkodobý, přerušovaný provoz.

ODKAZY NA ZNAČKY A PIKTOSY

	Dvojitá izolace
	Odpovídá CE požadavkům

V. Popis

Obr. 1

- 1) Hlavní vypínač
- 2) Kovová výfuková hubice



Obr. 1

VI. Před uvedením do provozu

Napětí elektrické sítě musí souhlasit s údajem na typovém štítku stroje. Aby se mohla horkovzdušná pistole optimálně využít, používejte vždy originální náhradní díly a příslušenství, které jsou k dostání v každém odborném obchodě. Stroje označené 230V mohou pracovat i při 220V.

VII. Provoz

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

Při provozu mají některé části horkovzdušné pistole vysokou teplotu až 550 °C (především kovová výfuková hubice). Dejte pozor na nechráněný dotyk hrozí těžké popálení! Dále dejte pozor na popálení obsluhy nebo okolních osob proudem horkého vzduchu – nikdy nesměřujte proud horkého vzduchu, a to ani na krátkou dobu, na osoby, zvířata nebo rostliny. Nepoužívejte horkovzdušnou pistoli na sušení vlasů nebo jiných částí těla, na sušení oděvů, zvířat nebo rostlin! Pozor na poškození majetku proudem horkého vzduchu a to i při chvílkovém odložení nebo odklonění zapnuté pistole – některé materiály, jako jsou např. plasty, mohou být poškozeny během velice krátké doby, v některých případech může dojít i ke vzniku požáru! Nikdy nesměřujte proud horkého vzduchu na skleněný předměty – může dojít k jejich prasknutí a vymrštění střepů. Nikdy nepoužívejte pistoli k vytápění prostoru.

Pozor na proudění horkého vzduchu na hořlavé a výbušné látky:

- nepoužívat zařízení v prostorách kde jsou hořlavé materiály,
- teplo z horkovzdušné pistole může být přivedeno k hořlavým materiálům, které jsou mimo dohled,
- nepůsobit zařízením na jednom místě po dlouhou dobu,
- nenechávejte zapnutý spotřebič bez dozoru.

Pistoli během práce a po ukončení práce ukládejte na nehořlavou, horku odolnou podložku a to až do úplného vychladnutí.

SPUŠTĚNÍ A VYPNUTÍ PŘÍSTROJE

1. Pokud je to nutné nasadte požadovanou trysku.
2. Připojte pistoli k elektrické síti – před připojením

zkontrolujte zda parametry sítě odpovídají technickým parametry.

3. Zapněte pistoli Hlavním vypínačem (1) do polohy „I“ (50 – 350 °C) nebo „II“ (50 – 550 °C).
4. Pro vypnutí přístroje, přepněte Hlavní vypínač do polohy „0“.

Při provozu horkovzdušné pistole je třeba pracovat v následujících intervalech: max. 20 minut práce (zapnuto) – min. 30 minut přestávka (vypnuto).

POZNÁMKA: maximální teploty vyfukovaného vzduchu je dosaženo pouze při použití některých trysk, které kladou vyfukovanému vzduchu určitý odpor. Při provozu bez zatížení (např. bez zúžení průtoku vzduchu nebo při provozu bez nahřívaného předmětu) teplota vzduchu dosáhne cca 520-550 °C (resp. 320-350 °C) v závislosti na teplotě a vlhkosti okolního vzduchu. Nedosažení maximálních teplot při provozu na prázdnou není závada a není důvodem k reklamaci.

UKONČENÍ PRÁCE

Pistoli odpojte od elektrické sítě a uložte ji na nehořlavou podložky do té doby, než úplně vychladne. Teprve poté odstraňte trysky a uskladněte pistoli.

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

Ještě nějakou dobu po ukončení činnosti mohou mít některé části pistole vysokou teplotu. Pozor při manipulaci na poranění o tyto horké části! Pistoli nikdy neukládejte před úplným vychladnutím – hrozí riziko popálení osob, poškození majetku nebo vzniku požáru. Nedodržení uvedeného způsobu vypínání může mít za následek ztrátu záruky.

VIII. Čištění a údržba

Horkovzdušná pistole nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Pouze je třeba provádět následující ikony po každém použití horkovzdušné pistole. V případě dlouhodobé práce je nutno tyto ikony provádět v případě potřeby i během práce.

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

Před čištěním a údržbou vždy vytáhněte zástrčku ze sítě!

- Udržujte Vaši horkovzdušnou pistoli vždy čistou: Používejte pro čištění pouze jemné mýdlo a vlhký hadr. Mnohé domácí čisticí prostředky obsahují chemikálie, které by mohly poškodit těleso z umělé hmoty. Nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Dejte pozor na to, aby se nedostaly žádné kapaliny do přístroje: např. při čištění nebo používání venku. Vniknutí kapaliny do přístroje může způsobit vážné zranění nebo smrt, požár a/nebo poškození přístroje.
- Čistěte ventilační otvory: zanesené ventilační otvory mohou způsobit přehřátí motoru a poškození přístroje nebo v některých případech může dojít ke vzniku požáru.
- Kontrolujte stav všech částí pistole a přívodního kabelu: při jakémkoliv poškození jakékoli části pistole nebo přívodního kabelu ihned přestaňte pistoli používat a zajistěte opravu v autorizovaném servisu. Nikdy neopravujte pistoli sami. Výměnu elektrických částí a přívodního kabelu smí provádět pouze elektrikář s příslušnou kvalifikací!
- Při práci kontrolujte hladký chod: při jakémkoliv nestandardním chodu nebo atypickém či zvýšeném hluku ihned pistoli vypněte a zjistěte příčinu tohoto nestandardního stavu a tuto příčinu odstraňte. Pokud se Vám nepodaří tuto příčinu zjistit nebo závadu odstranit zanechte pistoli do autorizovaného servisu.

IX. Skladování

Pokud horkovzdušnou pistoli nepoužíváte, uložte ji na suchém místě mimo dosah dětí.

⚠️ UPOZORNĚNÍ!

Ještě nějakou dobu po ukončení činnosti mohou mít některé části pistole vysokou teplotu. Pistoli nikdy neukládejte před úplným vychladnutím – hrozí riziko popálení osob, poškození majetku nebo vzniku požáru.

X. Odstraňování závad

Pistole nejde zapnout: ujistěte se, že je zapojena do elektrické sítě s vhodnými parametry. Pokud se Vám nepodařilo odstranit závadu, ihned přestaňte pistoli používat a odneste ji do autorizovaného servisu. Veškeré opravy smí provádět pouze autorizovaný servis. Opravy na elektrických částech smí provádět pouze elektrikář s příslušnou kvalifikací.

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, odevzdajte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

XII. Záruční lhůta a podmínky

ZÁRUČNÍ LHŮTA

Dne 01.01.2003 vstupuje 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 Vámi 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

- 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.
- Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobu požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vašim pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamací.
- 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.
- V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špině a zabalen tak, aby při přepravě nedošlo k poškození.
- Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
- Servis dále nenese odpovědnost za zaslané příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
- Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.
- Tato záruka není na újmu zákonného právům, ale je dodatkem k nim.
- Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně smluvní servis firmy Madal Bal a.s.
- Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou záruční lhůtu vlastnosti a parametry uvedené v technic-



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

• Nárok na záruku zaniká, jestliže:

1. výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
 2. 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..
 3. výrobek byl používán v jiných podmírkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 4. byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.
 5. k poškození výrobku nebo k nadmernému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
 6. výrobek havaroval nebo byl poškozen vysí moci.
 7. škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplofyzických či chemických vlivů.
 8. vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
 9. výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v argesivním prostředí např. prašném, vlnkém.
 10. výrobek byl použit nad rámec přípustného zatištění v domácnosti, zejména použití pro komerční účely.
 11. bylo provedeno jakýkoliv falšování záručního listu nebo dokladu o kupi.
- Výrobce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 - Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. lakování atd.)
 - Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se koupí věci váží podle zvláštních právních předpisů.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PROVÁDÍ DOVOZCE:

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

ES Prohlášení o shodě

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

prohlašuje, že níže uvedené 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 411012

Pistole horkovzdušná 2000W

byla navržena a vyrobena ve shodě s následujícími normami:

EN 60335-2-45:2002, EN 60335-1/A13:2008, 62233:2008 ;
EN 55014-1:2006 , EN 55014-2/A1:2001 , EN 61000-3-2:2006 , EN 61000-3-3/A2:2005

a následujícími předpisy (vše v platném znění):

2004/108/EC, 2006/95/EC

ES prohlášení o shodě bylo vyddáno na základě certifikátů č. N8 09 11 57078 033 , E8N 09 09 57078 018 vydaných zkušebnou TÜV SÜD Product Service GmbH , München , Germany

Poslední dvojčíslí roku, kdy byl výrobek označen značkou CE: 10

ve Zlíně 8.1.2010

MILOSLAV ŠEMLÍK
člen představenstva a.s.

Úvod

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

Tento výrobok absolvoval podrobné testy spoločnosťou a kvality, ktorí svoje výrobky podrobujeme. Urobili sme všetky opatrenia, aby sa k Vám výrobok dostal v dokonalom stave. Ak by sa aj napriek tomu objavila akákoľvek porucha alebo ste pri jeho používaní narazili na ďalšie, neváhajte sa prosím obrátiť na naše zákaznícke centrum:

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

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

Dátum vydania: 8. 1. 2010

I. Technické údaje

Napätie:	~ 230 V / 50 Hz
Príkon:	I. stupeň 1000 W II. stupeň 2000 W
Teplo/a/prietok vzduchu:	I. stupeň 350 °C / 300 l./min II. stupeň 550 °C / 500 l./min
Izolácia:	trieda ochrany II
Krytie:	IP 20
Hmotnosť:	0,7 kg
Dĺžka prívodného kábla:	2 m
Hladina vibrácií:	<2,5 m/s ²
Hladina akustického tlaku:	<70 dB (A)

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

II. Rozsah dodávky

Teplovzdušná pištol:	1 x
Návod na použitie:	1 x

III. Všeobecné bezpečnostné pokyny

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

Toto upozornenie sa používa v celej príručke:

APOZORNENIE!

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

VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky pokyny. Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k väčšemu zraneniu osôb. Ďalej môže používanie, ktoré je v rozporu 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).

Zapamäťajte si a uschovajte tieto pokyny!

1) PRACOVNÉ PROSTREDIE

a) Udržujete pracovisko v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou nehôd.

b) Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo výparu.
c) Pri používaní elektrického náradia zamedzte prístupu detí a ďalších osôb. Ak budete vyrušovaní, môžete stratíť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

a) Pišlice pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek

spôsobom neupravujte pišlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Pišlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami, a zodpovedajúce zásuvky, obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

b) Vyuvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. potrubie, telesá ústredného kúrenia, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemetom.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo mokru. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

d) Nepoužívajte pohyblivý prívod na iné účely. Nikdy nenoste a neťahajte elektrické náradie za prívod ani nevytrhávajte pišlicu zo zásuvky ďalhom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, mastnotou, ostrými hranami a pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

e) Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predĺžovací prívod vhodný pre vonkajšie použitie. Používanie predĺžovacieho prívodu pre vonkajšie použitie obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

3) BEZPEČNOSŤ OSÔB

a) Pri používaní elektrického náradia budte pozorní, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústredte sa a trievzo uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k väčšemu poraneniu osôb.

b) Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znížiajú nebezpečenstvo poranenia osôb.

c) Vyuvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní pišlice do zásuvky vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na spínač alebo zapájanie pišlice náradia s prstom na spínačom môže byť príčinou nehôd.

d) Pred zapnutím náradia odstráňte všetky nastavacie nástroje alebo kľúče. Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý ponecháte pripojený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.

- e) Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržujte stabilný postoj a rovnováhu. *Budeť tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvidaných situáciach.*
- f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Dbajte, aby vaše vlasy, odev a rukavice boli dostatočne ďaleko od pohybujúcich sa časťí. *Volné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zahytené pohybujúcimi sa časťami.*
- g) Ak sú k dispozícii prostriedky pre pripojenie zariadenia na odsávanie a zber prachu, zaistite, aby takéto zariadenia boli pripojené a správne používané. *Použitie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvá spôsobené vznikajúcim prachom.*

4) POUŽIVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA A STAROSTLIVOSŤ O ň

- a) Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre vykonávanú prácu. *Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, pre ktorú bolo konštruované.*
- b) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nie je možné zapnúť a vypnúť spínačom. *Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.*
- c) Odpájajte náradie vytiahnutím vidlice zo sietovej zásuvky pred akýmkolvek nastavaním, výmenou príslušenstva alebo pred uložením nepoužívaneho elektrického náradia. *Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.*
- d) Nepoužívajte elektrické náradie ukladajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby náradie používali. *Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.*
- e) Udržujte elektrické náradie. Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa časťí a ich pohyblivosť, sústred'te sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu ohrozíť funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším používaním zaistite jeho opravu. *Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržovaným elektrickým náradím.*
- f) Rezacie nástroje udržujte ostré a čisté.

Správne udržované a naoštrené rezacie nástroje sa s menšou pravdepodobnosťou zachytia za materiál alebo sa zablokujú a práca s nimi sa ľahšie kontrolouje.

g) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, aký bol predpísaný pre konkrétnu elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce. *Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než pre aké bolo určené, môže viest k nebezpečným situáciám.*

5) SERVIS

- a) Opravy vášho elektrického náradia zverte kvalifikované osobe, ktorá bude používať identické náhradné diely. *Týmto spôsobom bude zaistená rovnaká úroveň bezpečnosti elektrického náradia ako pred opravou.*

IV. Rozsah použitia

Teplovzdušná pištoľ EXTOL je určená pre hobby použitie pri odstraňovaní starých náterov, uvoľňovaní zahrdzavencových skrútieb, rozmarozovanie potrubia a zámkov, tvarovanie a tavenie plastov vrátane polyetylénu a PVC, odstraňovať samolepiaci etikety, nanášanie PVC nálepiek, uhladzovať bubliniek vzniknutých po nalepení PVC materiálov, zvýrazňovať prirodzenejšiu štruktúru dreva pred lakovaním či voskováním a čistenie sklíníc lyží a pod. Pištoľ je určená pre krátkodobú, prerušovanú prevádzku. .

ODKAZY NA ZNAČKY A PIKTOGRAMY

	Dvojitá izolácia
	Zodpovedá CE požiadavkám

V. Popis

Obr. 1

- 1) Hlavný vypínač
2) Kovová výfuková hubica



Obr. 1

VI. Pred uvedením do prevádzky

Napätie elektrickej siete musí súhlasit s údajom na typovom štítku stroja. Aby sa mohla teplovzdušná pištol optimálne využiť, používajte vždy originálne náhradné dielce a príslušenstvá, ktoré sú k dispozícii v každom odbornom obchode.

Stroje označené 230V môžu pracovať aj pri 220V.

VII. Prevádzka

⚠️ UPOZORNENIE!

Pri prevádzke majú niektoré časti teplovzdušnej pištole vysokú teplotu až 550 °C (predovšetkým kovová výfuková hubica). Dajte pozor na nechránený dotyk, hrozí tázke popálenie! Ďalej dajte pozor na popálenie obsluhy alebo okolitých osôb prúdom horúceho vzduchu – nikdy nesmerujte prúd horúceho vzduchu, a to ani na krátky čas, na osoby, zvieratá alebo rastliny. Nepoužívajte teplovzdušnú pištol na sušenie vlasov alebo iných častí tela, na sušenie odevov, zvierat alebo rastlín! Pozor na poškodenie majetku prúdom horúceho vzduchu a to aj pri chvíľkovom odložení alebo odklonení zapnutej pištole – niektoré materiály, ako sú napr. plasty, môžu byť poškodené počas veľmi krátkeho času, v niektorých prípadoch môže dôjsť aj k vzniku požiaru! Nikdy nesmerujte prúd horúceho vzduchu na sklenené predmety – môže dôjsť k ich prasknutiu a vymŕteniu črepov. Nikdy nepoužívajte pištol na vykurovanie priestorov.

Pozor na prúdenie horúceho vzduchu na horľavé a výbušné látky:

- nepoužívať zariadenie v priestoroch kde sú horľavé materiály,
- teplo z teplovzdušnej pištole môže byť privedené k horľavým materiákom, ktoré sú mimo dohľadu,
- nepôsobiť zariadením na jednom mieste dlhý čas,
- nenechávajte zapnutý spotrebič bez dozoru.

Pištol počas práce a po ukončení práce ukladajte na nehorľavú, teplu odolnú podložku a to až do úplného vychladnutia.

SPUSTENIE A VYPNUTIE PRÍSTROJA

1. Ak je to nutné, nasadte požadovanú trysku.
2. Pripojte pištol k elektrickej sieti – pred pripojením skontrolujte či parametre siete zodpovedajú technickým parametrom.
3. Zapnite pištol hlavným vypínačom (1) do polohy „I“ (50 – 350 °C) alebo „II“ (50 – 550 °C).
4. Pre vypnutie prístroja, prepnite hlavný vypínač do polohy „0“.

Pri prevádzke teplovzdušnej pištole je potrebné pracovať v nasledujúcich intervaloch: max. 20 minút práce (zapnuté) – min. 30 minút prestávka (vypnuté).

POZNÁMKA: maximálna teplota vyfukovaného vzduchu je dosiahnutá iba pri použíti niektorých trysiek, ktoré kladú vyfukovanému vzduchu určitý odpor. Pri prevádzke bez zaťaženia (napr. bez zúženia prietoku vzduchu alebo pri prevádzke bez nahrievaného predmetu) teplota vzduchu dosiahne cca 520 – 550 °C (resp. 320 – 350 °C) v závislosti na teplote a vlhkosti okolitého vzduchu. Nedosiahnutie maximálnych teplôt pri prevádzke naprázdno nie je porucha a nie je dôvodom na reklamáciu.

UKONČENIE PRÁCE

Pištol odpojte od elektrickej siete a uložte ju na nehorľavú podložku dovtedy, než úplne vychladne. Až potom odstráňujte trysky a uskladnite pištol.

⚠️ UPOZORNENIE!

Ešte nejaký čas po ukončení činnosti môžu mať niektoré časti pištole vysokú teplotu. Pozor pri manipulácii na poranenie o tieto horúce časti! Pištol nikdy neukladajte pred úplným vychladnutím – hrozí riziko popálenia osôb, poškodenia majetku alebo vzniku požiaru. Nedodržanie uvedeného spôsobu vypínania môže mať za následok stratu záruky.

VIII. Čistenie a údržba

Teplovzdušná pištol nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu. Iba je potrebné vykonávať nasledujúce úkony po každom použíti teplovzdušnej pištole. V prípade dlhodobej práce je nutné tieto úkony vykonávať v prípade potreby aj počas práce.

⚠️ UPOZORNENIE!

Pre čistenie a údržbu vždy vytiahnite zástrčku zo siete!

- Udržujte vašu teplovzdušnú pištol vždy čistú: Používajte na čistenie iba jemný mydlo a vlhkú handru. Mnohé domáce čistiace prostriedky obsahujú chemikálie, ktoré by mohli poškodiť teleso u umelej hmoty. Nikdy nepoužívajte organické rozpúšťadlá.
- Dajte pozor na to, aby sa nedostali žiadne kvapaliny do prístroja: napr. pri čistení alebo používaní vonku. Vniknutie kvapaliny do prístroja môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť, požiar a/alebo poškodenie prístroja.
- Čistite ventilačné otvory: zanesené ventilačné otvory môžu spôsobiť prehriatie motora a poškodenie prístroja alebo v niektorých prípadoch môže dôjsť ku vzniku požiaru.
- Kontrolujte stav všetkých častí pištole a prívodného kábla: pri akomkoľvek poškodení akejkoľvek časti pištole alebo prívodného kábla ihneď prestaňte pištol používať a zaistite opravu v autorizovanom servise. Nikdy neopravujte pištol sami. Výmenu elektrických častí a prívodného kábla smie vykonávať iba elektrikár s príslušnou kvalifikáciou!
- Pri práci kontrolujte hladký chod: pri akomkoľvek neštandardnom chode alebo atypickom či zvýšenom hľuku ihneď pištol vypnite a zistite príčinu tohto neštandardného stavu a túto príčinu odstráňte. Ak sa vám nepodarí túto príčinu zistíť alebo poruchu odstrániť, zaneste pištol do autorizovaného servisu.

IX. Skladovanie

Ak teplovzdušnú pištol nepoužívate, uložte ju na suchom mieste mimo dosahu detí.

⚠️ UPOZORNENIE!

Ešte nejaký čas po ukončení činnosti môžu mať niektoré časti pištole vysokú teplotu. Pištol nikdy neukladajte pred úplným vychladnutím – hrozí riziko popálenia osôb, poškodenia majetku alebo vzniku požiaru.

X. Odstraňovanie porúch

Pištol sa nedá zapnúť: uistite sa, že je zapojená do elektrickej siete s vhodnými parametrami. Ak sa vám nepodarilo odstrániť poruchu, ihneď prestaňte pištol používať a odneste ju do autorizovaného servisu. Všetky opravy smie vykonávať iba autorizovaný servis. Opravy na elektrických častiach smie vykonávať iba elektrikár s príslušnou kvalifikáciou.

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 do zmesového odpadu, odozvajte spracovateľovi odpadu alebo na miesto spätného odberu alebo oddeleného zberu tohto typu odpadu.



XII. Záručná lehota a podmienky

ZÁRUČNÁ LEHOTA

Firma Madal Bal s.r.o. v súlade s
Občianskym zákonníkom 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 behom tejto doby bezplatne opraví
zmluvný servis firmy Madal Bal.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci je povinný spotrebiteľovi tovar predvíť 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 vyplňeným originálom záručného listu a dokladom o kúpe.
4. V prípade reklamácie musí byť tovar odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu či špiny 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 ujmu 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 neboli 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 zaťaženia.
 - k) bolo vykonané akýkoľvek 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 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 Prohlášení o shodě

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 neod-súhlasených zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

EXTOL 411012

Pištol'opálovacia 2000W

bola navrhnutá a vyrobená v zhode s nasledujúcimi normami:

EN 60335-2-45:2002 , EN 60335-1/A13:2008, 62233:2008 ;
EN 55014-1:2006 , EN 55014-2/A1:2001 , EN 61000-3-2:2006 , EN 61000-3-3/A2:2005

nasledujúcimi predpismi (všetko v platnom znení):

2004/108/EC, 2006/95/EC

vyhlásenie o zhode bolo vydané na základe certifikátu N8 09 11 57078 033 , E8N 09 09 57078 018 vydaného TÜV SÜD Product Service GmbH , München , Germany.

Posledné dve číslice roka, kedy bol výrobok označený značkou CE: 10

v Zlíně 8.1.2010

Martin Šenkýř
člen predstavenstva a.s.



Bevezetés

Tisztelt Vásárló,

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

Ez a termék megfelelt azokban a beható megbízhatósági és minőségi vizsgálatokban támasztott követelményeknek, amelyekben termékeinket vizsgáljuk. minden intézkedést megtettünk annak érdekében, hogy a termék tökéletes állapotban jusson el Önhöz. Ha ennek ellenére bármilyen hiba mutatkozna, vagy a használat során nehézségekkel találkozna, kérjük, lépjön kapcsolatba vevőszolgálati központunkkal:

Telefon: (+36-1) 297-1277, telefax: (+36-1) 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: 8. 1. 2010

I. Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	~ 230 V / 50Hz
Teljesítmény:	I. fokozat 1000 W II. fokozat 2000 W
Hőmérséklet /levegőáram:	I. fokozat 350 °C / 300 l./min II. fokozat 550 °C / 500 l./min
Szigetelés:	II. védelmi osztály
Érintésvédelem:	IP 20
Tömeg:	0,7 kg
A csatlakozókábel hossza:	2 m
Vibráció:	<2,5 m/s ²
Hangnyomás:	<70 dB (A)

A termék adattábláján a sorozatszám segítségével fel van tüntetve a gyártás hónapja és éve. Az első két számjegy az évet adja meg, a további két számjegy a hónapot, utána pedig a sorszám következik.

II. A csomagolás tartalma

Hőlégfúvó pisztoly:	1 x
Használati útmutató:	1 x

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 jegyezze meg a benne foglaltakat!

1) MUNKAKÖRNYEZET

a) A munkahelyet tartsa tiszta és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozója lehet.

b) Az elektromos szerszámot ne használja robbanás-veszélyes területen, ott ahol gyűlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbant-hatják a port vagy a gyűlékony gózokat.

c) Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külön zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

a) Az elektromos készülék flexibilis csatlakozétekben 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 bekötetésének veszélyét.

b) Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékkel, központi fűtési rendszer radiátorával, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekötetének 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 bekötetének veszélye nagyobb lesz.

d) A flexibilis csatlakozóvezetéket nem szabad a rendeltetésétől eltérő céralra 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, zsíradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekötetésének veszélyét.

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

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 szemvéző eszközt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porállarc, csúszásgátlással ellátott



biztonsági lábbel, kemény fejvédő és hallásvédő eszköz) használata csökkenti a személyi sértés 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 kapcsolóban van, vagy a szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be a hálózati csatlakozóaljba, hogy közben a kapcsoló be van kapcsolva, baleset következhet be.

d) A szerszám bekapsolása előtt távolítsa el a beállító eszközököt 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 őrizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. Így 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 ékszeret és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek elkaphatják.

g) Amennyiben rendelkezésre áll porelszívó és porgyűjtő berendezés, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e és a használata megfelelő módon történik. Porelszívó berendezés használata csökkentheti a por keletkezése következtében fellépő veszélyeket.

4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámat.

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 kapcsolával nem lehet bekapsolni és kikapcsolni. Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető a kapcsolával, 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 nemtörötték-e, vizsgálja meg a rögzítéseket, illetve minden olyan további körülményt, 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 szerszámra 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. Alkalmazási lehetőségek

AZ EXTOL hőlégfúvó pisztoly hobbijellegű használatra szolgáló elektromos készülék, amely régi bevonatok eltávolítására, „beragadt”, rozsdás csavarok meglazítására, elfagyott csővezetékek és zárák kiolvasztására, műanyagot (többek között polietilén és PVC) alakítására és megolvasztására, öntapadó címkek eltávolítására, PVC-címkek felhelyezésére, PVC-alapú anyagok felragasztásakor keletkező buborékok kisimítására, a fabelszín természeteserezetének lakkozás vagy viaszos kezelés előtti kiemelésére, sílécek csúszófelületének tisztítására stb. szolgál. A pisztoly rövid idejű, szakaszos üzemelétére alkalmas.

UTALÁSOK A JELÖLÉSEKRE ÉS PIKTÓGRAMOKRA:

	Kettős szigetelés
	Megfelel a CE követelményeknek

V. A hőlégfúvó pisztoly bemutatása

1. ábra

- 1) Főkapcsoló
- 2) Fém fúvóka



1. ábra

VI. Beindítás előtt

Az elektromos hálózat feszültségének meg kell egyeznie a gép adattábláján szereplő feszültségértékkel. A hőlégfűvő pisztoly optimális használata érdekében minden eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon. Ezek minden szakboltban kaphatók. A tápfeszültség-szükségletként 230 V-tal jelzett gépek 220 V tápfeszültséggel is tudnak működni.

VII. Működtetés

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Működés közben a hőlégfűvő pisztoly egyes alkatrészei akár 550°C hőmérsékletük is lehetnek (mindenekelőtt a fémról készült fűvők). Ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a forró részekhez, mert súlyos égési sérülést szenvedhet! Arra is ügyelni kell, hogy a kezelő vagy a kezelő környezetében tartózkodó személyek ne szennyezjenek égési sérülést a forró levegőtől – soha ne irányítsa a forró levegőt – még rövid időre se – más személyekre, állatokra vagy növényekre. Ne használja a hőlégfűvő pisztolyt hajszáritásra vagy egyéb testrészek szárítására, ruhaszáritásra, állatok vagy növények száritására! Figyeljen arra, hogy ne okozzon vagyoni kárt az áramló forró levegővel úgy, hogy egy pillanatra leteszi vagy másfelé irányítja a bekapcsolt pisztolyt – egyes anyagok (pl. a műanyagok) nagyon rövid idő alatt károsodhatnak, bizonyos esetekben tűz is keletkezhet! Soha ne irányítsa az áramló forró levegőt üvegtárgyakra – ennek következtében az üvegtárgyak megrepedhetnek, és az üvegcserépek szétrepülhetnek. Soha ne használja a pisztolyt helyiségek fűtésére.

Ügyeljen arra, hogy a forró levegő ne áramoljon gyűlékony és robbanóképes anyagokra:

- ne használja a berendezést olyan területeken, ahol gyűlékony anyagokat tárolnak,
- a hőlégfűvő pisztolyból származó hő eljuthat olyan gyűlékony anyagokhoz, amelyek a látókörön kívül esnek,
- ne irányítsa a hőlégfűvő pisztolyt hosszú ideig egy helyre,
- ne hagyja felügyelet nélkül bekapcsolva a fogyasztót.

Munkavégzés közben, illetve a munka befejezése után a pisztolyt nem éghető, hőálló alátétre kell

helyezni, és ott kell hagyni a hőlégfűvő pisztoly teljes lehűléséig.

A KÉSZÜLKÉ BEINDÍTÁSA ÉS KIKAPCSOLÁSA

1. Ha szükséges, tegye fel a kívánt fűvökát.
2. Csatlakoztassa a pisztolyt az elektromos hálózathoz – csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a hálózati paraméterek megfelelnek-e a pisztoly műszaki jellemzőinek.
3. Kapcsolja be a pisztolyt a főkapcsoló (1 „I” helyzetbe (50-350°C) vagy „II” helyzetbe (50-550°C) történő állításával.
4. A készülék kikapcsolásához állítsa a főkapcsolót „0” helyzetbe.

A hőlégfűvő pisztoly működtetésekor a következő munkarendben kell dolgozni: max. 20 perc munkavégzés (bekapcsolva) – min. 30 perc szünet (kikapcsolva).

MEGJEGYZÉS: Maximális fúvtöllevegő-hőmérsékletet csak olyan fűvőkák használatával lehet elérni, amelyek bizonyos ellenállást fejtenek ki a fúvott levegővel szemben. Terhelés nélküli működtetés esetén (pl. akkor, ha a levegőáramlás leszűkítésére nem kerül sor, vagy hevített tárgy nélkül működik a készülék), a levegő hőmérséklete kb. 520-550°C (ill. 320-350°C) értéket ér el, a környezeti levegő hőmérsékletétől és nedvességtartalmától függően. A maximális hőmérséklet el nem érése üresjáratban nem hiba, és nem képezheti reklamációját.

A MUNKAVÉGZÉS BEFEJEZÉSE

Szüntesse meg a pisztoly elektromos hálózati csatlakozását, majd helyezze a pisztolyt nem éghető alátétre arra az időre, amíg teljesen le nem hűl. Csak ezt követően vegye le a fűvőkákat és tegye el a pisztolyt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A munka befejezése után a pisztoly egyes alkatrészei még bizonyos ideig magas hőmérsékletűek maradhatnak. Ügyeljen arra, hogy ne sérüljön meg a forró alkatrészekkel való érintkezés következtében. A teljes lehűlés előtt soha ne rakja el a pisztolyt – a forró pisztoly személyek égési sérülését okozhatja, vagy tárgyak megrongálódását eredményezheti, illetve tűz keletkezését idézheti elő.



A fent leírt kikapcsolási módszer be nem tartása esetén a garancia megszűnhet.

VIII. Tisztítás és karbantartás

A hőlégfűvő pisztoly semmilyen különös karbantartást nem igényel. A hőlégfűvő pisztoly használata után az alábbi utasításoknak megfelelően kell eljárni. Huzamosabb munkavégzés esetén ezeket a műveleteket szükség szerint a munkavégzés közben is el kell végezni.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

Tisztítás és karbantartás előtt minden húzza ki a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljóból!

- A hőlégfűvő pisztolyt mindenkor tartsa tiszta: A tisztításhoz csak enyhe hatású szappant és nedves kendőt használjon. Sok háztartási tisztítószerek olyan vegyszereket tartalmaz, amelyek károsíthatják a műanyagból készült testet. A tisztításhoz soha ne használjon szerves oldószereket.
- Figyeljen arra, hogy semmilyen folyadék ne kerüljön a készülékebe: pl. tisztításkor vagy kültéri használat során. Ha nedvesség kerül a készülékebe, akkor súlyos sérülés, esetleg halásos baleset következhet be, tűz keletkezhet és/vagy a készülék megrongálódhat.
- Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat: az eldugult szellőzőnyílások a motor túlmelegedését és a készülék károsodását okozhatják, illetve bonyos esetekben tűz keletkezhet.
- Ellenőrizze a pisztolyt és a csatlakozókábel minden részét: a pisztoly vagy a csatlakozókábel bármelyik részének bármilyen módon történő megrongálódása esetén a pisztoly használatát azonnal abba kell hagyni, és gondoskodni kell a készülék erre feljogosított szervizben történő megjavításáról. Soha ne javítsa saját maga a pisztolyt. Az elektromos alkatrészek és a csatlakozóvezeték cseréjét kizárolag megfelelően szakképzett villanyserelő végezheti!
- Munkavégzés közben ellenőrizze a pisztoly akadálytalan működését: a szokásostól eltérő működés, illetve nem jellemző vagy megnövekedett zaj esetén azonnal

kapcsolja ki a pisztolyt, állapítsa meg a szokatlan állapotot, és szüntesse meg a nem megfelelő működést kiváltó okot. Ha az okot nem sikerül megállapítania, illetve a hibát nem tudja elhárítani, a pisztolyt erre feljogosított szervizben kell megjavítani.

IX. Tárolás

Amikor nem használja a hőlégfűvő pisztolyt, tartsa száraz, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

A munkavégzés befejezése után a pisztoly egyes alkatrészei még bizonyos ideig magas hőmérsékletűek maradhatnak. A teljes lehűlés előtt soha ne rakja el a pisztolyt – a forró pisztoly személyek égési sérelmését okozhatja, vagyontárgyak megrongálódását eredményezheti, illetve tűz keletkezését idézheti elő.

X. Hibaeltörlesztés

Nem lehet bekapsolni a pisztolyt: győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelő paraméterekkel rendelkező elektromos hálózatra van-e csatlakoztatva. Ha nem sikerült megszüntetni a hibát, a pisztoly használatát azonnal abba kell hagyni, és a készüléket erre feljogosított szervizben meg kell javítatni. Bárminy javítást csak arra feljogosított szerviz végezhet. Az elektromos alkatrészeken javításokat csak megfelelő szakképzettségű villanyserelő végezhet.

XI.

Hulladékmegsemmisítés



A termék élettartamának végén, a keletkezett hulladék megsemmisítése során az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell eljárni. A termék elektromos/elektronikai alkatrészeket tartalmaz. A hőlégfűvő pisztolyt nem szabad a háztartási vegyes hulladék közé dobni, hanem hulladék-feldolgozónál vagy visszavételi helyen kell leadni, vagy pedig az ilyen jellegű hulladékok külön gyűjtőhelyére kell vinni.

XII. 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 visszatérítőnek, 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 szennyeződésekktől 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 károsodására nélkül.

A garancia nem vonatkozik a következőkre:

- a gyártó által megadott rendeletetől 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 használatából eredő elhasználódására;
- 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 • szervezazonosító szám: 49433717

tanúsítja, hogy az alább megadott típusjelöléssel rendelkező termék, működési elve és kialakítása alapján, amely megegyezik a forgalomba hozott termék működési elvvel 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 411012

Hőlégfúvó Pisztoly 2000W

amelynek tervezése és gyártása az alábbi szabványokkal összhangban történt:

EN 60335-2-45:2002 , EN 60335-1/A13:2008, 62233:2008 ;
EN 55014-1:2006 , EN 55014-2/A1:2001 , EN 61000-3-2:2006 , EN 61000-3-3/A2:2005

illetve

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

2004/108/EC , 2006/95/EC

Az EK megfelelőségi nyilatkozatot a TÜV TÜV SÜD Product Service GmbH , München , Germany minőségvizsgáló intézet által kiadott N8 09 11 57078 033 , E8N 09 09 57078 018 számú tanúsítványok alapján adtuk ki.

Azon év utolsó két számjegye, amelyben a terméket a CE jelkel jelölték meg: 10
Zlín, 8.1.2010

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 prevedených opravách (dátum, podpis):

1



•
•
•
•
•
•
•
•

2



•
•
•
•
•
•
•
•

3



•
•
•
•
•
•
•
•