

EXTOL®
PREMIUM

8894801

IMPROVE YOUR DAY!

Horkovzdušná pistole / CZ
Teplovzdušná pištoľ / SK
Hőlégfúvó pisztoly / HU
Heißluftpistole / DE



CE

Původní návod k použití

Preklad pôvodného návodu na použitie

Az eredeti használati utasítás fordítása

Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung

Úvod

Vážený zákazníku,
děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol® zakoupením tohoto výrobku.
Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.
S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz **info@madalbal.cz**

Tel.: +420 577 599 777

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

Datum vydání: 28. 2. 2013

I. Technické údaje

Objednávací číslo	8894801
Typové číslo	HG 20 ET
Příkon	2000 W
Napájecí napětí/frekvence	220-240 V~50 Hz
Rozsah teploty	50 až 600° C
Teplota a průtok vzduchu:	
I. Stupeň	50 až 450 °C ; 250 l/min.
II. Stupeň	90 až 600 °C ; 500 l/min.
Třída ochrany	dvojitá izolace
Krytí	IP20
Hladina akustického výkonu L _{WA} (měřeno dle EN ISO 3744)	<70 dB(A)
Hladina vibrací (měřeno dle EN 60335)	< 2,5 m/s ²
Hmotnost (bez kabelu)	0,6 kg

II. Rozsah dodávky

Horkovzdušná pistole	1 ks
Doplňkové pracovní nástroje (nástavce)	5 ks
Přepravní kufr	1 ks
Návod k použití	1 ks



Obr.1

III. Charakteristika

Horkovzdušná pistole Extol Premium HG 20 ET je určena k nahřívání povrchů za účelem odstranění nátěrů (barev, laků), sušení čerstvě nanesených nátěrů, tvarování a spojování umělých hmot (např. trubek) a asfaltových krytin, uvolňování lepených spojů, pájení a také k rozmrazování zmrzlé vody v potrubí. Pistole umožňuje nastavit dva stupně lišící se teplotním rozsahem a průtokem vzduchu. Díky regulátoru teploty lze měnit teplotu v rámci nastaveného stupně. Nízká hmotnost pistole zvyšuje komfort při práci.

IV. Součásti a ovládací prvky

Obr.1, Pozice-popis

1. Tryska
2. Tepelná ochrana
3. Štítek s technickými údaji
4. Regulátor teploty
5. Nasávací otvory vzduchu
6. Odkládací plocha
7. Přepínač teplotního rozsahu a průtoku vzduchu
8. Rukojeť
9. Odkládací plocha
10. Přívodní kabel

PRACOVNÍ NÁSTROJE (NÁSTAVCE)



Obr.2

Obr.2, Pozice-popis

1. Škrabka
2. Nástavec pro nahřívání trubek
3. Široká tryska pro nahřívání úzkých/širokých ploch
4. Tryska pro zaostřený proud vzduchu
5. Škrabka úzkých ploch

V. Uvedení do provozu

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před uvedením pistole do provozu si přečtěte celý návod k použití. Výrobce nenese odpovědnost za případné škody či zranění vzniklé nedodržáním pokynů uvedených v tomto návodu.

ZAPNUTÍ

1. Zásuvku přívodního kabelu pistole zasuňte do zásuvky el. proudu. Ověřte však nejprve, zda hodnota napětí v zásuvce odpovídá hodnotě uvedené na štítku pistole (Obr.1, pozice 3). Přístroj lze používat v rozsahu napětí 220 až 240 V.

2. Pistoli uveďte do chodu přepnutím přepínače (Obr.1, pozice 7) do polohy I nebo II podle požadovaného teplotního rozsahu.



Obr.3

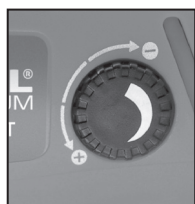
Stupeň	I	II
Teplotní rozsah	50 - 450 °C	90 - 600 °C
Průtok vzduchu	250 l/min.	500 l/min.

VYPNUTÍ

- Pistoli vypněte přepnutím téhož přepínače do polohy 0.

REGULACE TEPLoty

- Regulátorem teploty (Obr.1, pozice 4) upravte teplotu v rámci teplotního rozsahu nastaveného stupně - ve směru znaménka (-) pro snížení teploty a ve směru znaménka (+) pro zvýšení teploty.



Obr.4

VI. Práce s pistolí

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před jakoukoli manipulací s pistolí odpojte přívodní kabel ze zásuvky el. proudu.
- Při používání pistole buďte opatrní, neboť hrozí nebezpečí popálení. Při práci doporučujeme používat vhodné rukavice.

➔ Pro sušení naneseného nátěru nebo pro ochlazení horkého obrobku či pracovního nástavce před výměnou, nastavte stupeň I a regulátor teploty (Obr.1, pozice 4) otočte na minimum (50 °C).

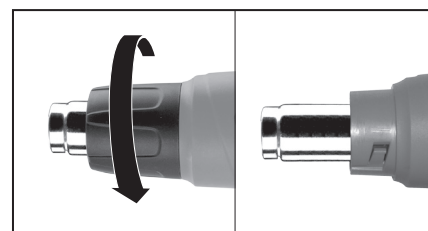
➔ Optimální teplotu pro příslušné použití zjistíte praktickou zkouškou. Vždy začínajte od nízké teploty. V následující tabulce jsou pro představu uvedeny orientační teploty pro práci s uvedenými materiály. Teploty se mohou lišit podle povahy materiálu jako směsi:

Materiál	Teplota
Odstraňování laku a barev	450 °C
Vysokohustotní polyethylen HD-PE	300 °C
Nízkohustotní polyethylen LD-PE	250 °C
Polypropylen PP	260 °C
Polyvinylchlorid-tvrký PVC	300 °C
Polyvinylchlorid-měkký PVC	400 °C
Akrylonitril-butadien-styren ABS	350 °C
Pájka cín-olovo	190 °C
Železo (ocel)	550 °C

- Trysku pistole nedávejte příliš blízko k nahřivanému předmětu, jinak dojde k nedostatečnému proudění vzduchu a k přehřívání pistole. Dojde-li k přehřátí pistole, aktivuje se tepelná pojistka, která vypne ohřev vzduchu, ale ventilátor poběží dál.

Jakmile dojde k ochlazení pistole, ohřev vzduchu se automaticky zapne.

➔ Pro zvláštní účel použití pistole, např. pro přístup do těžko přístupných míst, je možné demontovat její tepelnou ochranu (Obr.1, pozice 2), viz. Obr.5.



Obr.5

- Před demontáží a montáží tepelné ochrany nechte pistoli vychladnout. Pro urychlení chladnutí můžete nechat pistoli zapnutou při minimální nastavené teplotě.

ODSTAVENÍ PISTOLE

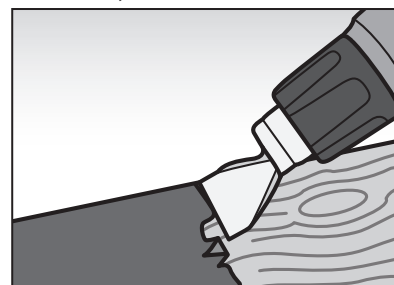
1. Pistoli nastavte na nejnižší teplotu a nechte ji několik minut běžet, aby se zchladila.
2. Poté ji postavte odkládací plochou na nehořlavou podložku.



Obr.6

PŘÍKLADY PRÁCE S POUŽITÍM NÁSTAVCŮ

- Použití škrabky

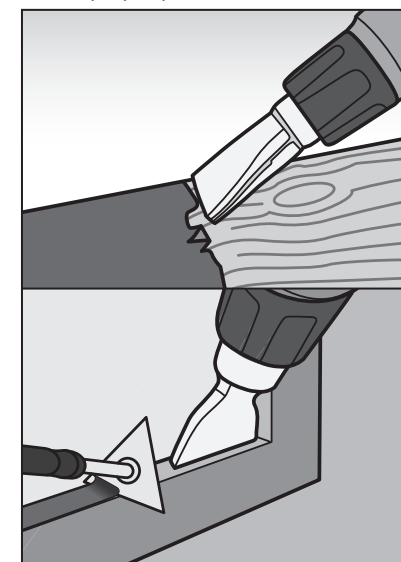


Obr.7

- Použití široké trysky a škrabky pro odstraňování nátěru z úzkých či širokých ploch.

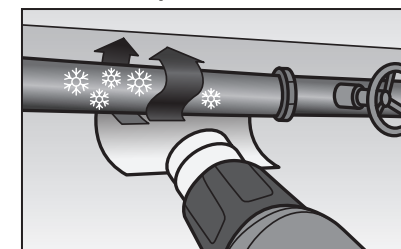
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pro nahřívání povrchů v blízkosti skla použijte vždy tuto širokou trysku, aby nedocházelo k přímému kontaktu horkého vzduchu se sklem. Před sklo doporučujeme umístit ještě nějakou tepelně odolnou izolaci. Jinak by mohlo dojít k jeho prasknutí.



Obr.8

- Použití nástavce pro nahřívání vodovodních trubek



Obr.9

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před zahříváním trubky zkontrolujte, zda se jedná skutečně o vodovodní trubku, neboť rozvod plynu se zahřívá nesmi.
- Plastové trubky zahřívajte obzvláště jemně a opatrně, aby se nepoškodily.

- Pokud během provozu pistole dojde k náhlému přerušení chodu, mohlo dojít k aktivaci ochranné tepelné pojistky. V takovém případě provozní spínač pistole přepněte do pozice „vypnuto“, postavte ji na zadní část tak, aby výfuková část směřovala směrem nahoru a vyčkejte dostatečně dlouhou dobu. Pro urychlení procesu chladnutí je výhodné pistoli umístit do chladného prostoru. Po určité době pistoli zapněte a ověřte tak, zda došlo k deaktivaci pojistky. Pokud pistoli nebude možné po delší době uvést do provozu, došlo k poruše pistole, a proto zajistěte její opravu.

POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI

- Při používání pistole zajistěte dostatečné větrání, neboť během zahřívání povrchů dochází k uvolňování spalin, které mohou být zdraví škodlivé.
- Pistoli nepoužívejte v prostředí s nebezpečím požáru, výbuchu či v prašném prostředí.
- Při opracovávání materiálů, které mohou hořet (např. dřevo, plasty apod.) dbejte zvýšené opatrnosti. Nezahřívajte stejné místo dlouhou dobu, mohlo by dojít ke vznícení.
- Pokud to přichází v úvahu, tak je nutné dát pozor na zahřívání materiálů, které vedou teplo a mohou tak teplo přivést k hořlavým materiálům, které jsou mimo dohled.
- Nikdy nenechávejte zapnutou pistoli a horkou vypnutou pistoli bez dozoru.
- Po použití nechte pistoli na bezpečném místě vychladnout.
- Nikdy proud vzduchu nesměřujte na osoby či zvířata a pistoli nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.
- Zamezte používání přístroje osobami (včetně dětí), jimiž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.

VII. Údržba a servis

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před jakoukoli manipulací s pistolí ji odpojte od zdroje el. proudu a nechte ji vychladnout.
- Opravu pistole zajistěte pouze v autorizovaném servisu značky Extol (servisní místa naleznete na www.extol.eu).

Pro opravu pistole musí být použity originální náhradní díly výrobce.

- V případě potřeby, plastové tělo pistole očistěte roztokem saponátu ve vodě. Zamezte však vniknutí vody do přístroje. Nikdy k čištění nepoužívejte organická rozpouštědla, např. aceton, došlo by k poškození plastu.
- ➔ Udržujte čisté nasávací otvory vzduchu (Obr. 1, pozice 5), jinak bude docházet k přehřívání pistole v důsledku nedostatečného proudění vzduchu.

VIII. Odkazy na štítek s technickými údaji a symboly



	Před použitím si přečtěte návod k použití.
	Odpovídá požadavkům EU.
	Symbol druhé třídy ochrany - dvojitá izolace.
	Symbol elektroodpadu. Výrobek nevyhazujte do směsného odpadu, ale odevzdejte jej k ekologické likvidaci.

IX. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a ponechávejte jej uloženo v 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 návodem, zapříčinit ztrátu záruky 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

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

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové 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.
- 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.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- 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 hra-

nami a pohyblivými se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

e) Je-li elektrické nářadí používáno venku, použijte prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

f) Používejte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3) BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustřeďte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.
- Oblékejte se vhodným způsobem. Nepoužívejte volné oděvy ani šperky. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly dostatečně daleko od pohyblivých se částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými se částmi.
- 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 NÁŘADÍ A PÉČE O NĚ

- a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí, které je určené pro prováděnou práci. *Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.*
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. *Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.*
- c) Odpojte nářadí vytažením vidlice ze síťové zásuvky před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného elektrického nářadí. *Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.*
- d) Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosahu dětí a nedovoďte osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. *Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.*
- e) Udržujte elektrické nářadí. Kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředte se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. *Je-li nářadí poškozeno, před dalším používáním zajistěte jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.*
- f) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. *Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokuje a práce s nimi se snáze kontroluje.*
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) SERVIS

Opravy vašeho elektrického nářadí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly. *Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti elektrického nářadí jako před opravou.*

X. Skladování

Vychladlou pistolí uložte nejlépe do přepravního kufru a umístěte jej mimo dosah dětí.

XI. Likvidace odpadu



Výrobek obsahuje elektronické součásti, které jsou nebezpečným odpadem. Podle evropské směrnice 2012/19 EU se elektrická zařízení nesmějí vyhazovat do směsného odpadu, ale je nezbytné jej odevzdat k ekologické likvidaci na k tomu určená sběrná místa. Informace o těchto místech

obdržíte na obecním úřadu.

XII. Záruční lhůta a podmínky

ODPOVĚDNOST ZA VADY (ZÁRUKA)

Uplatnění nároku na bezplatnou záruční opravu se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., přičemž odpovědnost za vady na Vámi zakoupený výrobek platí po dobu 2 let od data jeho zakoupení – pokud např. na obalu či promomateriálu není uvedena delší doba pro nějakou část či celý výrobek. Při splnění níže uvedených podmínek, které jsou v souladu s tímto zákonem, Vám výrobek bude bezplatně opraven.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1) Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést (pokud to jeho povaha umožňuje) a vystavit doklad o koupi v souladu se zákonem. Všechny údaje v dokladu o koupi musí být 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 Vaším pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
- 3) Při uplatnění nároku na bezplatnou opravu musí být zboží předáno s řádným dokladem o koupi.
- 4) Pro přijetí zboží k reklamaci by mělo být pokud možno očištěno a zabaleno tak, aby při přepravě nedošlo k poškození (nejlépe v originálním obalu). 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 zaslání příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
- 7) Odpovědnost za vady („záruka“) se vztahuje na skryté a viditelné vady výrobku.
- 8) Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně autorizovaný servis značky Extol.
- 9) Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou dobu odpovědnosti za vady vlastnosti a parametry uvedené v technických údajích, při dodržení návodu k použití.
- 10) Nárok na bezplatnou opravu zaniká, jestliže:
 - a) výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
 - b) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozí písemného povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. nebo autorizovaným servisem značky Extol.
 - 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 nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
 - f) výrobek havaroval, byl poškozen vyšší mocí či nedbalostí uživatele.
 - 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. prашném, vlhkém.
 - j) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení.
 - k) bylo provedeno jakékoliv falšování dokladu o koupi či reklamační zprávy.
- 11) Odpovědnost za vady se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku nebo na použití výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
- 12) Odpovědnost za vady se nevztahuje na opotřebení výrobku, které je přirozené v důsledku jeho běžného používání, např. obroušení brusných kotoučů, nižší kapacita akumulátoru po dlouhodobém používání apod.
- 13) Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi věci vztahují podle zvláštních právních předpisů.
- 14) Nelze uplatňovat nárok na bezplatnou opravu vady, na kterou již byla prodávajícím poskytnuta sleva. Pokud si spotřebitel výrobek svépomocí opraví, pak výrobce ani prodávající nenese odpovědnost za případné poškození výrobku či újmu na zdraví v důsledku neodborné opravy či použití neoriginálních náhradních dílů.
- 15) Na výměně zboží či jeho část v záruční lhůtě neplyne nová 2 letá záruka od data výměny, ale 2 letá záruka se počítá od data zakoupení původního výrobku.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Pro uplatnění práva na záruční opravu zboží se obraťte na obchodníka, u kterého jste zboží zakoupili.

Pro pozáruční opravu se můžete také obrátit na náš autorizovaný servis.

Nejbližší servisní místa naleznete na www.extol.cz. V případě dotazů Vám poradíme na servisní lince 222 745 130.

EU Prohlášení o shodě

Výrobce: Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • IČO: 49433717

prohlašuje,
že následně označené zařízení na základě své koncepce a konstrukce,
stejně jako na trh uvedená provedení, odpovídají příslušným bezpečnostním požadavkům Evropské unie.
Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.
Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Extol® Premium 8894801
Horkovzdušná pistole 2000W

byla navržena a vyrobena ve shodě s následujícími normami:

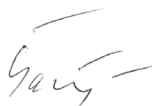
EN 60335-1:2012+A11+AC1+Z1+Z2, EN 60335-2-45:2002+A1+A2, EN 62233:2008,
EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 62321:2008

a harmonizačními předpisy:

2014/35 EU
2011/65 EU
2014/30 EU

Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: Zlín 1.8.2016

Osoba oprávněná vypracováním EU prohlášení o shodě jménem výrobce (podpis, jméno, funkce):



Martin Šenkýř
člen představenstva společnosti výrobce

Úvod

Vážený zákazník,

ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke Extol zakúpením tohoto výrobku.

Výrobok bol podrobený testom spoľahlivosti, bezpečnosti a kvality predpísaných normami a predpismi Európskej únie.

Pokiaľ budete mať akékoľvek otázky, obráťte sa na naše poradenské centrum pre zákazníkov:

www.extol.sk

Fax: +421 2 212 920 91 Tel.: +421 2 212 920 70

Distribútor pre Slovenskú republiku: Madal Bal s.r.o., Pod gaštanmi 4F, 821 07 Bratislava

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

Dátum vydania: 28. 2. 2013

I. Technické údaje

Objednávacie číslo	8894801
Typové číslo	HG 20 ET
Príkon	2000 W
Napájacie napätie/frekvencia	220-240 V~50 Hz
Rozsah teploty	50 až 600° C
Počet rýchlostných stupňov	2
Teplota a prietok vzduchu:	
I. Stupeň	50 až 450 °C ; 250 l/min.
II. Stupeň	90 až 600 °C ; 500 l/min.
Trieda ochrany	dvojitá izolácia
Krytie	IP20
Hladina akustického výkonu L _{WA} (meraná podľa EN ISO 3744)	<70 dB(A)
Hladina vibrácií (meraná podľa EN 60745)	< 2,5 m/s ²
Hmotnosť (bez kábla)	0,6 kg

II. Rozsah dodávky

Teplovzdušná pištoľ	1 ks
Doplňkové pracovné nástroje (nadstavce)	5 ks
Prepravný kufor	1 ks
Návod na použitie	1 ks



Obr.1

III. Charakteristika

Teplovzdušná pištoľ Extol Premium HG 20 ET je určená na nahrievanie povrchov pri odstraňovaní farebných náterov, sušení čerstvo nanesených náterov, tvarovaní a spájání umelých hmôt (napr. rúrok) a asfaltových krytín, uvoľňovanie lepených spojov, letovanie a tiež na rozmrazovanie zamrzutej vody v potrubí. Pištoľ umožňuje nastaviť dva stupne, ktoré sa líšia teplotným rozsahom a prietokom vzduchu. Vďaka regulátoru teploty môžete meniť teplotu v rámci nastaveného stupňa. Nízka hmotnosť pištole zvyšuje komfort pri práci.

IV. Súčasti a ovládacie prvky

Obr.1, Pozícia-popis

1. Tryska
2. Tepelná ochrana
3. Štítok s technickými údajmi
4. Regulátor teploty
5. Nasávacie otvory vzduchu
6. Odkladacia plocha
7. Prepínač teplotného rozsahu a prietoku vzduchu
8. Rukoväť
9. Odkladacia plocha
10. Prívodný kábel

PRACOVNÉ NÁSTROJE (NADSTAVCE)



Obr.2

Obr.2, Pozícia-popis

1. Škrabka
2. Nadstavec na nahrievanie rúrok
3. Široká tryska na nahrievanie úzkych/širokých plôch
4. Tryska pre zaostrený prúd vzduchu
5. Škrabka úzkych plôch

V. Uvedenie do chodu

⚠ UPOZORNENIE

- Pred uvedením pištole do chodu si prečítajte celý návod na použitie. Návod nechajte priložený u prístroja, aby sa s ním mohla obsluha kedykoľvek zoznámiť. Nedovoľte, aby sa tento návod znehodnotil.

ZAPNUTIE

1. Zásuvku prívodného kábla pištole zastrčte do zásuvky el. prúdu. Najskôr však skontrolujte, či hodnota napätia v zásuvke zodpovedá hodnote uvedenej na štítku pištole (Obr.1, pozícia 3). Prístroj môžete používať v rozsahu napätia 220 až 240 V.
2. Pištoľ uvediete do chodu prepnutím prepínača (Obr.1, pozícia 7) do polohy I alebo II podľa požadovaného teplotného rozsahu.



Obr.3

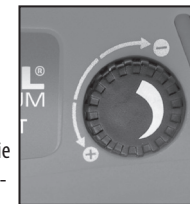
Stupeň	I	II
Teplotný rozsah	50 - 450 °C	90 - 600 °C
Prietok vzduchu	250 l/min.	500 l/min.

VYPNUTIE

- Pištoľ vypnete prepnutím rovnakého vypínača do polohy 0.

REGULÁCIA TEPLoty

- Regulátorom teploty (Obr.1, pozícia 4) upravte teplotu v rámci teplotného rozsahu nastaveného stupňa. Podľa smeru znamienka (-) zníženie teploty a podľa smeru znamienka (+) zvýšenie teploty.



Obr.4

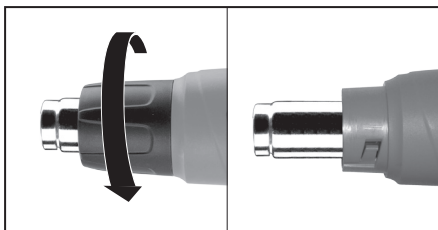
VI. Práca s pištoľou

⚠ UPOZORNENIE

- Pred akoukoľvek manipuláciou s pištoľou odpojte prívodný kábel od zásuvky el. prúdu.
- Pri používaní pištole buďte opatrní, pretože hrozí nebezpečenstvo popálenia. Pri práci odporúčame používať vhodné rukavice.
- ➔ Na sušenie nového náteru alebo na ochladenie horúceho polotovaru alebo pracovného nastavca pred výmenou, nastavte stupeň I a regulátor teploty (Obr.1, pozícia 4) otočte na minimum (50 °C).
- ➔ Optimálnu teplotu pre príslušné použitie zistíte praktickou skúškou. Začínajte vždy od nízkej teploty. V nasledujúcej tabuľke sú pre názornosť uvedené orientačné teploty pre prácu s uvedenými materiálmi. Teploty sa môžu líšiť podľa povahy materiálu ako zmesi.

Materiál	Teplota
Odstraňovanie laku a farieb	450 °C
Polyetylén HD-PE s vysokou hustotou	300 °C
Polyetylén LD-PE s nízkou hustotou	250 °C
Polypropylén PP	260 °C
Polyvinylchlorid-tvrďý PVC	300 °C
Polyvinylchlorid-mäkký PVC	400 °C
Akrylonitril-butadien-styren ABS	350 °C
Letovačka cín-olovo	190 °C
Železo (ocel)	550 °C

- Trysku pištole nedávajte príliš blízko k predmetu s ktorým pracujete, inak dôjde k nedostatočnému prúdeniu vzduchu a k prehrievaniu pištole. Ak dôjde k prehriatiu pištole, aktivuje sa tepelná poisťka, ktorá vypne ohrev vzduchu, ale ventilátor pobeží ďalej.
- ➔ Ak dôjde k ochladeniu pištole, ohrev vzduchu sa automaticky zapne.



Obr.5

- Pred demontážou a montážou tepelnej ochrany nechajte pištoľ vychladnúť. Na to, aby pištoľ čo najrýchlejšie vychladla, nechajte pištoľ zapnutú na minimálnu teplotu.

ODSTAVENIE PIŠTOLE

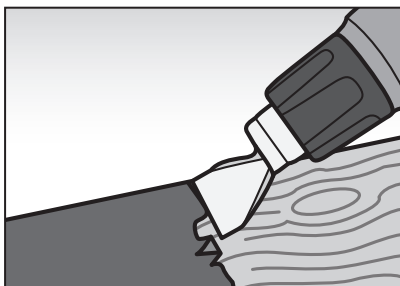
1. Pištoľ nastavte na najnižšiu teplotu a nechajte ju niekoľko minút bežať, aby vychladla.
2. Potom ju postavte odkladacou plochou na nehorľavú podložku.



Obr.6

PRÍKLADY PRÁCE S POUŽITÍM NADSTAVCOV

• Použitie škrabky

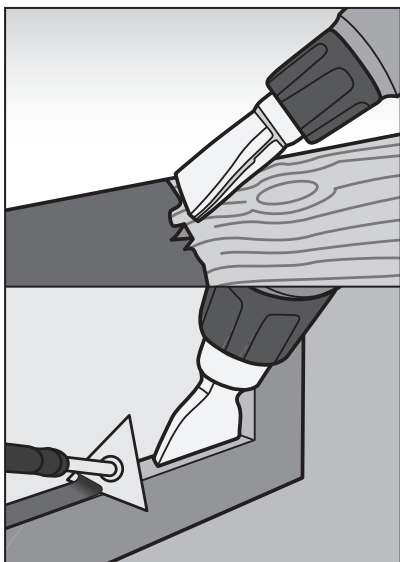


Obr.7

• Použitie širokej trysky a škrabky na odstraňovanie náteru z úzkých alebo širokých plôch.

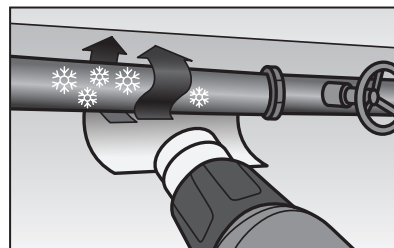
⚠ UPOZORNENIE

- Na nahrievanie povrchov v blízkosti skla použite vždy širokú trysku, aby nedochádzalo k priamemu kontaktu horúceho vzduchu so sklom. Pred sklo odporúčame umiestniť ešte nejakú tepelne odolnú izoláciu. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k prasknutiu skla.



Obr.8

• Použitie nastavca na nahrievanie vodovodných rúrok



Obr.9

⚠ UPOZORNENIE

- Pred zahrievaním rúrky skontrolujte, či sa skutočne jedná o vodovodnú rúrku, pretože rozvod plynu sa nahrievať nesmie.
- Plastové rúrky zahrievajte veľmi jemne a opatrne tak, aby sa nepoškodili.
- Ak počas prevádzky pištole dôjde k náhlemu prerušeniu chodu, mohlo dôjsť k aktivácii ochrannej tepelnej poistky. V takom prípade prevádzkovú spínač pištole prepnete do pozície „vypnuté“, postavte ju na zadnú časť tak, aby výfuková časť smerovala smerom hore a vyčkajte dostatočne dlhý čas. Na urýchlenie procesu chladnutia je výhodné pištoľ umiestniť do chladného priestoru. Po určitom čase pištoľ zapnite a overte tak, či došlo k deaktivácii poistky. Ak pištoľ nebude možné po dlhšom čase uviesť do prevádzky, došlo k poruche pištole, a preto zaistite jej opravu.

POKYNY K BEZPEČNEJ PRÁCI

- Pri práci s pištoľou zaistite dostatočné vetranie, pretože v priebehu zahrievania povrchov dochádza k uvoľňovaniu látok, ktoré môžu byť škodlivé zdraviu.
- Pištoľ nepoužívajte v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo v prašnom prostredí.
- Pri opracovávaní horľavých materiálov (napr. drevo, plasty atd.) dbajte na zvýšenú bezpečnosť. Nezahrievajte dlhšiu dobu rovnaké miesto, mohlo by dôjsť k vznieteniu.
- V prípade, že budete pracovať v blízkosti materiálov, ktoré vedú teplo, dajte pozor pri zahrievaní materiálov, ktoré vedú teplo.
- Nikdy nenechávajte zapnutú pištoľ a horúcu pištoľ bez dozoru.

- Po použití nechajte pištoľ na bezpečnom mieste vychladnúť.
- Prúd vzduchu nikdy nenasmerujte na osoby alebo zvieratá a pištoľ nepoužívajte ako sušič vlasov.
- Zamedzte používaniu prístroja osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča bez dozoru alebo poučenia. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.


VII. Údržba a servis

⚠ UPOZORNENIE

- Pred akoukoľvek manipuláciou s pištoľou pištoľ odpojte od zdroja elektrického prúdu a nechajte ju vychladnúť.
 - Opravu pištole zaistite výhradne v autorizovanom servise značky Extol (servisné miesta nájdete na www.extol.eu). Na opravu pištole musia byť použité originálne náhradné diely od výrobcu.
 - V prípade potreby plastové telo pištole očistíte roztokom saponátu vo vode. Zabráňte vniknutiu vody do prístroja. Na čistenie nikdy nepoužívajte organické rozpúšťadlá, napr. acetón, došlo by tak k poškodeniu plastu.
- ➔ Udržujte čisté nasávacie otvory vzduchu (Obr. 1, pozícia 5), v opačnom prípade bude dochádzať k prehrievaniu pištole z dôvodu nedostatočného prúdenia vzduchu.

VIII. Odkazy na štítkov s technickými údajmi a symbolmi



	Pred použitím si prečítajte návod na použitie.
	Vyhovuje požiadavkám EU.
	Symbol triedy ochrany II - Dvojitá izolácia
	Symbol elektroodpadu. Výrobok nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ho na ekologickú likvidáciu.

IX. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tento „Návod na použitie“ udržiajte v dobrom stave a ponechajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opätovne oboznámiť. Ak výrobok komukolvek požičiavate alebo ho predávate, 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 nedodržanie 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 myslené ako elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, tak náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

Zapamätajte si a uschovajte tieto pokyny!

1) PRACOVNÉ PROSTREDIE

- Udržujte pracovisko v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výparu.

c) Pri používaní elektrického náradia zamedzte prístupu detí a ďalších osôb. Ak budete vyrušovaní, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

a) Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami, a zodpovedajúce zásuvky, obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

b) Vyvarujte 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 zemou.

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 vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, masťou, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

e) Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predlžovací prívod vhodný pre vonkajšie použitie.

Používanie predlžovacieho prívodu pre vonkajšie použitie obmedzuje nebezpečenstvo 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) BEZPEČNOSŤ OSÔB

a) Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústreďte sa a triezvo uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu 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, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.

c) Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý.

Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.

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

e) Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržiajte stabilný postoj a rovnováhu. Budete tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídaných situáciách.

f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Dbajte na to, aby vaše vlasy, odev a rukavice boli dostatočne ďaleko od pohyblivých častí. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými 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) POUŽITIE A ÚDRŽBA NÁRADIA

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 sieťovej zásuvky pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uložením nepoužívaného elektrického náradia. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.

d) Nepoužívané 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 pohyblivých častí a ich pohyblivosť, sústreďte sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu ohroziť funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším používaním zaistite jeho opravu. Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavaným elektrickým náradím.

f) Rezacie nástroje udržiajte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené rezacie nástroje sa s menšou prav-

depodobnosťou zachytia za materiál alebo sa zablokujú a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.

g) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, aký bol predpísaný pre konkrétne 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 viesť k nebezpečným situáciám.

5) SERVIS

Opravy vášho elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať identické náhradné diely. Týmto spôsobom bude zaistená rovnaká úroveň bezpečnosti elektrického náradia ako pred opravou.

X. Skladovanie

Pišťol po vychladnutí uložte do prepravného kufra a umiestnite ho mimo dosahu detí.

XI. Likvidácia odpadu



Výrobok obsahuje elektronické súčasti, ktoré sú nebezpečným odpadom. Podľa európskej smernice 2012/19 EU sa elektrické zariadenia nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu, ale je nevyhnutné ich odovzdať na ekologickú likvidáciu na k tomu určené zberné miesta. Informácie o týchto miestach obráťte na obecnom úrade.

XII. Záručná doba a podmienky

ZÁRUČNÁ DOBA

Zodpovednosť za chyby (záruka) na Vami zakúpený výrobok platí 2 roky od dátumu zakúpenia podľa zákona. Pri splnení nižšie uvedených obchodných podmienok, ktoré sú v súlade s týmto zákonom, Vám výrobok bude bezplatne opravený.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- 1) Predávajúci je povinný spotrebiteľovi tovar predviesť (ak to jeho povaha umožňuje) a vystaviť doklad o zakúpení v súlade so zákonom. Všetky údaje v doklade o zakúpení musia byť vypísané nezmazateľným spôsobom v okamžiku predaja tovaru.
- 2) Už počas výberu tovaru dôkladne zvažte, aké funkcie a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobok nevyhovuje Vaším neskorším technickým nárokom, nie je dôvodom k jeho reklamácii.
- 3) Pre uplatnenie nároku na záručnú opravu musí byť tovar predaný s patričným dokladom o zakúpení.
- 4) Pre prijatie tovaru na reklamáciu mal by byť tovar, pokiaľ to bude možné, očistený a zabalený tak, aby počas prepravy nedošlo k poškodeniu (najlepšie v originálnom obale). Z dôvodu presnej diagnostiky poruchy a jej dôkladného odstránenia spolu s výrobkom zašlite aj jeho originálne príslušenstvo.
- 5) Servis nenesie zodpovednosť za tovar poškodený prepravcom.
- 6) Servis tiež nenesie zodpovednosť za zaslané príslušenstvo, ktoré nie je súčasťou základného vybavenia výrobku. Výnimku tvoria prípady, keď príslušenstvo nie je možné odstrániť z dôvodu poruchy výrobku.
- 7) Zodpovednosť za poruchy („záruka“) sa vzťahuje na skryté a viditeľné poruchy výrobku.
- 8) Záručnú opravu je oprávnený vykonávať výhradne autorizovaný servis značky Extol.
- 9) Výrobca zodpovedá za to, že výrobok bude mať po celú dobu zodpovednosti za poruchy vlastnosti a parametre uvedené v technických údajoch, pri dodržaní návodu na použitie.
- 10) Nárok na bezplatnú opravu zaniká v prípade, že:
 - a) výrobok nebol používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu
 - b) bol prevedený zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho písomného povolenia vydaného firmou Madal Bal a.s. alebo autorizovaným servisom značky Extol.
 - c) výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré bol určený
 - d) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálnou súčasťou.
 - e) k poškodeniu výrobku alebo nadmernému opotrebovaniu došlo vinou nedostatočnej údržby.
 - f) výrobok havaroval, bol poškodený vyššou mocou či nedbalosťou užívateľa.
 - g) škody vzniknuté pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov.
 - h) závady boli spôsobené nevhodným skladovaním alebo 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 prevedené falšovanie dokladu o zakúpení alebo reklamačnej správy.
- 11) Zodpovednosť za poruchy sa nevzťahuje na bežné opotrebenie výrobku alebo na použitie výrobku na iné účely než na tie, na ktoré je určený.
- 12) Zodpovednosť za poruchy sa nevzťahuje na opotrebovanie výrobku, ktoré je prirodzené z dôvodu jeho bežného používania, napr. obrúsenie brúsnych kotúčov, nižšia kapacita akumulátora po dlhodobom používaní atď.
- 13) Poskytnutím záruky nie sú dotknuté práva kupujúceho, ktoré sa k zakúpeniu veci viažu podľa zvláštnych právnych predpisov.
- 14) Nie je možné uplatňovať nárok na bezplatnú opravu poruchy, na ktorú už bola predávajúcim poskytnutá zľava. Pokiaľ spotrebiteľ výrobok svojpomocne opraví, potom výrobca ani predávajúci nenesie zodpovednosť za prípadné poškodenie výrobku alebo zdravotné problémy z dôvodu neodbornej opravy alebo použitia neoriginálnych náhradných dielov.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS

Pre uplatnenie práva na záručnú opravu tovaru sa obráťte na obchodníka, u ktorého ste tovar zakúpili.

Pre opravu po uplynutí záruky sa tiež môžete obrátiť na náš autorizovaný servis.

Najbližšie servisné miesta nájdete na www.extol.sk. V prípade, že budete potrebovať ďalšie informácie, poradíme Vám na: **Fax: +421 2 212 920 91** **Tel.: +421 2 212 920 70** **E-mail: servis@madalbal.sk**

EÚ Vyhlásenie o zhode

Výrobca: Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • IČO: 49433717

prehlasuje,

že následne označené zariadenie na základe svojej koncepcie a konštrukcie, rovnako ako na trh uvedené vyhotovenia, zodpovedajú príslušným bezpečnostným požiadavkám Európskej únie. Pri nami neodsúhlasených zmenách na zariadení stráca toto vyhlásenie svoju platnosť. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Extol® Premium 8894801
Teplovzdušná pištoľ 2000W

bolo navrhnuté a vyrobené v zhode s nasledujúcimi normami:

EN 60335-1:2012+A11+AC1+Z1+Z2, EN 60335-2-45:2002+A1+A2,
EN 62233:2008, EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013; EN 62321:2008

a harmonizačnými predpismi:

2014/35 EÚ
2011/65 EÚ
2014/30 EÚ

Miesto a dátum vydania EÚ vyhlásenia o zhode: Zlín, 1. 8. 2016

Osoba oprávnená na vypracovanie EÚ vyhlásenia o zhode v mene výrobcu (podpis, meno, funkcia):

Martin Šenkýř
člen predstavenstva spoločnosti výrobcu

Bevezetés

Tisztelt Vásárló

Köszönjük, hogy az Extol márkájú termék megvásárlása mellett határozott.

A termék átfogó megbízhatósági, biztonsági, valamint az Európai Unió szabványainak és előírásainak megfelelő minőségi vizsgálatokon esett át.

Amennyiben a termékkel kapcsolatban bármilyen kérdése lenne, kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati és tanácsadói központunkkal:

www.extol.hu **Fax: (1) 297-1270** **Tel: (1) 297-1277**

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

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

Kiadás dátuma: 28. 2. 2013

I. Műszaki adatok

Megrendelési szám	8894801
Típuszám	HG 20 ET
Teljesítményfelvétel	2000 W
Tápfeszültség/frekvencia	220-240 V~ 50 Hz
Hőmérséklettartomány	50-600° C
Sebességfokozatok száma	2
Levegő hőmérséklettartomány és áram:	
I. fokozat	50-450 °C ; 250 l/perc
II. fokozat	90-600 °C ; 500 l/perc
Védettség	kettős szigetelés
Védettség	IP20
Hangteljesítményszint L _{WA} (EN ISO 3744 szerinti mérés)	<70 dB(A)
Rezgésszint (EN 60745 szerinti mérés)	< 2,5 m/s ²
Tömeg (vezeték nélkül)	0,6 kg

II. A csomagolás tartalma

Hőlégfúvó pisztoly	1 db
Tartozékok (fúvókák)	5 db
Hordtáska	1 db
Használati útmutató	1 db



1. kép

III. A készülék ismertetése

Az Extol Premium HG 20 ET hőlégfúvó pisztoly festékbevonatok eltávolítására, frissen felhordott rétegek szárítására, műanyagok (pl. csövek) és aszfaltburkolatok alakítására és kötésére, ragasztott illesztések megoldására, forrasztásra és a vezetékben lévő megfagyott víz felolvasztására szolgál. A hőlégfúvó két különböző levegő hőmérséklettartomány- és áram-fokozat beállítást tesz lehetővé. A hőmérséklet beállításának köszönhetően a beállított fokozat keretén belül hőmérséklet-beállításra nyílik lehetőség. A készülék kis súlya kényelmessé teszi a munkavégzést.

IV. A készülék egyes részei és vezérlő elemei

1. ábra, A készülék egyes részei és számozásuk

1. Fúvófej
2. Hővédelem
3. Műszaki adatlap
4. Hőmérséklet szabályozó gomb
5. Légbeszívó nyílás
6. Lerakó felület
7. Hőmérséklet és levegőáram fokozat gomb
8. Markolat
9. Lerakó felület
10. Csatlakozókábel

TARTOZÉKOK (FÚVÓKÁK)



2. kép

2. kép Tartozékok és számozásuk

1. Kaparó
2. Csővezeték melegítő fúvóka
3. Szűk/széles felületek melegítésére szolgáló fúvóka
4. Szűkítő fúvóka
5. Kaparó szűk felületekre

V. Üzembe helyezés

FIGYELEM

- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a használati útmutatót, majd őrizze azt meg a detektor közelében, hogy a kezelőszemélyzet bármikor átválthassa. Ővja a használati útmutatót a károsodástól.

BEKAPCSOLÁS

- Illessze a csatlakozókábel villásdugóját a csatlakozóaljba. Előtte ellenőrizze le, hogy a konnektorban lévő feszültség megfelel a hőlégfúvó adattábláján szereplő értékeknek (1. kép, 3. szám). A készülék 220 - 240 V feszültségtartományban használható.
- A pisztolyt a kívánt hőmérséklet-tartománynak megfelelően a hőmérséklet és levegőáram fokozat gomb (1. kép, 7. szám) I. vagy II. fokozatra állításával kapcsolja be.



3. kép

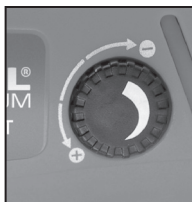
Fokozat	I	II
Hőmérséklet tartomány	50-450°C	90-600°C
Levegőáram	250l/min.	500l/min.

KIKAPCSOLÁS

- A pisztolyt ugyanezen gomb 0 állásba állításával kapcsolhatja ki.

HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

- A hőmérséklet szabályozó gombbal (1. kép, 4. szám) állítsa be a beállított hőmérséklet tartományon belül a kívánt hőmérsékletet. A (-) jel irányában a hőmérséklet csökken, a (+) jel irányában növekszik.



4. kép

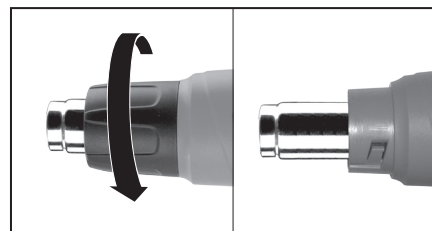
VI. A hőlégfúvó használata

FIGYELEM

- A készüléken végzett bármilyen munka megkezdése előtt húzza ki a csatlakozókábelt a konnektorból.
- A hőlégfúvó használata során körültekintően járjon el, mivel a még forró készülék égési sérüléseket okozhat. Munkavégzéshez megfelelő kesztyű használata javasolt.
- A felhordott réteg szárítása, vagy a forró munkadarab hűtése, esetleg a tartozékcseré előtt állítsa a hőmérsékletszabályozó gombot I. fokozatra (1. ábra, 4 szám) és forgassa el a minimumig (50 °C).
- Az adott alkalmazáshoz optimális hőmérsékletet gyakorlati próbával végezze el. Ezt mindig alacsony hőmérséklettel kezdje. Az alábbi táblázatban a feltüntetett anyagokkal folytatott munkavégzéshez szükséges hőmérsékletek tájékoztató jelleggel kerültek feltüntetésre. A hőmérséklet az anyag, mint keverék jellegétől függ:

Anyag	Hőmérséklet
Lakk és festékeltávolítás	450 °C
Nagy sűrűségű polietilén HD-PE	300 °C
Kis sűrűségű polietilén LD-PE	250 °C
Polipropilén PP	260 °C
Kemény polivinil-klorid PVC	300 °C
Lágy polivinil-klorid PVC	400 °C
Akrilonitril-butadién-sztirén ABS	350 °C
Ón-ólom forrasztás	190 °C
Vas (acél)	550 °C

- A fúvófejet soha ne helyezze közel a melegítendő tárgyhoz, ellenkező esetben elégtelen a légáramlás, és a pisztoly túlmelegedhet. Ha túlmelegedik a pisztoly, bekapcsol a hőbiztosíték, amely kikapcsolja a melegítést, ám a ventilátor tovább működik. Amint kihűl a hőlégfúvó, a levegőmelegítés automatikusan ismét bekapcsol.
- Különleges alkalmazások - pl. nehezen hozzáférhető helyek - esetén eltávolítható a hővédelem (1. kép, 2. szám).



5. kép

- A hővédelem leszerelése és visszaszerelése előtt hagyja kihűlni a hőlégfúvót. A hűlés meggyorsítása érdekében hagyja a pisztolyt minimálisra állított hőmérséklet mellett bekapcsolt állapotban.

A HŐLÉGFÚVÓ LERAKÁSA

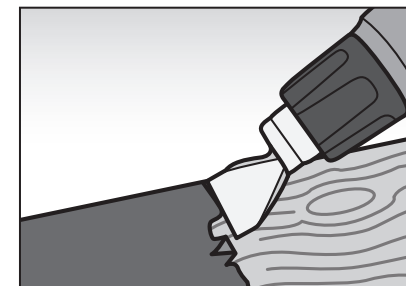
- Állítsa a pisztolyt a legalacsonyabb hőmérsékletre, és hagyja néhány percig bekapcsolva, hogy kihűljön.
- Ezt követően a lerakó felületén fogva állítsa nem gyűlékony alátétre.



6. kép

PÉLDÁK A TARTOZÉKOKKAL FOLYTATOTT MUNKAVÉGZÉSRE

• Kaparó alkalmazása

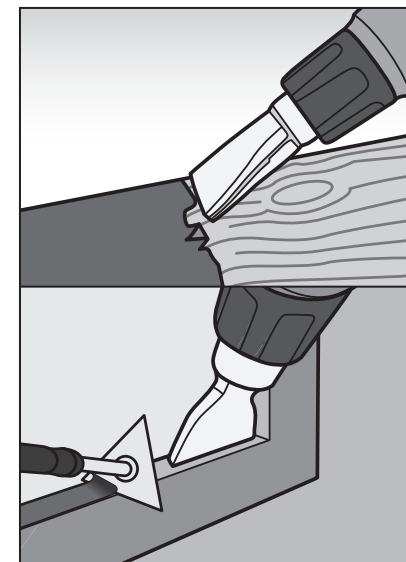


7. kép

• Széles fúvóka és kaparó alkalmazása szűk vagy széles felületek bevonatainak eltávolítására.

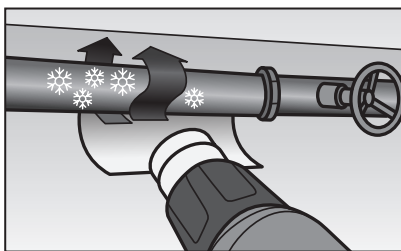
FIGYELEM

- Üveghez közeli felületek melegítésére mindig ezt a széles fúvókát használja, hogy a forró levegő ne érintkezhesen közvetlenül az üveggel. Ajánlott az üveg elé hőálló szigetelőanyagot helyezni, ellenkező esetben az üveg megrepedhet.



8. kép

Vízvezeték rendszer melegítésére szolgáló fűvóka



9. kép

FIGYELEM

- A csővezeték melegítése előtt ellenőrizze le, hogy valóban vízvezetékéről van szó, mivel a gázvezeték melegítése tilos.
- A műanyag vezetéket különösen figyelmesen és óvatosan melegítse, nehogy megsérüljön.
- Amennyiben a készülék használat közben váratlanul kikapcsol, akkor előfordulhat, hogy a hőkapcsoló aktiválódott. Ilyen esetben a készülék működtető kapcsolóját kapcsolja le, a készüléket helyezze le úgy, hogy a fűvóka felfelé nézzen, és várja meg a készülék kihűlését. A készülék gyorsabban lehűl, ha azt hideg helyre viszi. Egy kis idő múlva kapcsolja be a készüléket és ellenőrizze le, hogy a hőkapcsoló már deaktiválódott-e. Amennyiben a készüléket hosszabb idő után sem lehet bekapcsolni, akkor a készüléket vigye márkaszervizbe javításra.

Biztonságos munkavégzésre vonatkozó utasítások

- A pisztoly használatának helyén biztosítsa a megfelelő szellőztetést vagy a levegő elszívását, mivel a forró levegő hatására egészségre káros égéstermékek képződnek és jutnak a környező levegőbe.
- A pisztolyt ne használja poros helyen, illetve ott, ahol gyúlékony anyagok vagy robbanékony gázok találhatóak.
- A gyúlékony anyagokat (pl. fa vagy műanyag) rendkívül óvatosan melegítse fel. A pisztolyt munka közben mozgassa a felület felett, ne fújja a forró levegőt hosszú ideig egy helyre (az anyag meggyulladhat).

- Ügyeljen arra, hogy a melegített tárgy a hőt olyan helyre is elvezetheti, ahol gyúlékony anyagok találhatóak.
- A bekapcsolt vagy forró pisztolyt felügyelet nélkül hagyni tilos!
- Használat után a pisztolyt biztonságos helyen hűtse le.
- A pisztolyból kiáramló forró levegőt személyek vagy állatok irányába fordítani tilos! A készüléket hajszáritóként használni tilos!
- A készüléket nem használhatják olyan testi, értelmi, érzékszervi fogyatékos, vagy tapasztalatlan személyek (gyermeket is beleértve), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára, kivéve azon eseteket, amikor a készüléket más felelős személy utasításai szerint és felügyelete mellett használják. A készülék nem játék, azzal gyerekek nem játszhatnak.

VII. Karbantartás és szerviz

FIGYELMEZTETÉS!

- A pisztolyon végzett bármilyen munka megkezdése előtt a hálózati vezetéket húzza ki az aljzataból.
- Amennyiben a pisztoly meghibásodik, akkor forduljon az Extol márkaszervizhez (a szervizek jegyzékét a www.extol.eu honlapon találja meg). A pisztoly javításához csak eredeti alkatrészeket szabad felhasználni.
- Ha szükséges, akkor a készüléket mosogatószeres vízbe mártott és jól kicsavart ruhával törölje meg. Ügyeljen arra, hogy a víz ne kerüljön a készülékbe. A tisztításhoz szerves oldószereket (pl. acetont) használni tilos, mert sérülést okozhatnak a készülék műanyag felületén.
- ➔ A levegő beszívó nyílásokat (1. ábra, 5-ös tétel) tartsa folyamatosan tiszta állapotban, ellenkező esetben a levegő hiánya miatt a készülék túlmelegedhet.

VIII. Műszaki adatokat és jelzeteket tartalmazó ábrák



	Használatba vétel előtt olvassa el a használati útmutatót.
	A készülék megfelel az EU előírásainak.
	II védettség osztály - Kettős szigetelés
	Elektromos hulladék jelzet. A készüléket ne háztartási hulladékként semmisítse meg, hanem adja le környezetbarát megsemmisítést végző gyűjtőhelyen.

IX. Általános biztonsági rendelkezések

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Tartsa ezt a „Használati útmutatót” jó állapotban, a termék közelében, hogy szükség esetén a termék kezelője ismételtel tudja olvasni. Ha a terméket kölcsönadja 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 munkahelyet tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozója lehet.
- Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbantathatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.
- Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati csatlakozóaljtnak. Soha semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékek soha ne használjon csatlakozóadapert. A nem javított, megfelelő csatlakozódugók csökkentik az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.
- Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékekkel, központi fűtési rendszer radiátoraiival, tűzhellyel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.
- Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb lesz.
- A flexibilis csatlakozóvezetékét 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 csatlakozóaljtból a vezetékénél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel,

zsiradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

e) Szabad területen történő munkavégzéskor használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének 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 kábítószert, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatra figyelmen kívül hagyása súlyos személyi sérülést okozhat.

b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porálar, csúszásgátlással ellátott biztonsági lábbeli, kemény fejtűvédő 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 ujjja 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 távolítsa 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 mindig őrizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. Így jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.

f) Megfelelő módon öltözzön. Munkavégzéskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszereket. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságban legyen a mozgó alkatrészekről.

A laza ruházatot, az ékszereket és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek elkapathatják.

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

4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. 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 bekapcsolni 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 csatlakozóaljából történő kihúzásán. 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 törtek-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 útmutatóknak megfelelően, illetve úgy kell használni, ahogyan az a konkrét elektromos szerszámmal vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. Az elektromos szerszámok nem rendeltetészerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

5) SZERVIZ

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.

X. Tárolás

A kihűlt hőlégfúvó pisztolyt tárolja a hordtáskában, gyermekektől távol.

XI. Hulladék megsemmisítés



A termék elektromos és elektronikus alkatrészeket, valamint veszélyes hulladéknak számító anyagokat tartalmaz. Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló 2012/19 EU számú európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti törvények szerint az ilyen hulladékot alapanyagokra szelektálva szét kell bontani, és a környezetet nem károsító módon újra kell hasznosítani. A szelektált hulladék gyűjtőhelyekről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.

XII. Garancia és garanciális feltételek

GARANCIÁLIS IDŐ

Jótállásra, szavatosságra vonatkozó jogszabályok, rendeletek: 151/2003. (IX.22) Korm. Rendelet; Ptk. 685.§ e) pont; Ptk. 305§ - 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 végzi el.

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. Az eladó köteles a vevő részére átadni a rendben kitöltött jótállási jegyet. A jótállási jegybe minden adatot kitölthetetlenül, 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. Garanciális javítási igény érvényesítéskor a terméket annak valamennyi tartozékával együtt, lehetőség szerint az eredeti csomagolásban, a rendben kitöltött jótállási jegy eredeti példányával és a vásárlást igazoló bizonylattal (blokk vagy számla) együtt kell átadni.
4. Reklamáció, javítási igény esetén a terméket tiszta állapotban, portól és szennyeződésektől mentesen, olyan módon becsomagolva kell átadni, hogy a termék szállítás közben ne sérüljön meg.
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 kizárólag anyaghibák, gyártási hibák vagy technológiai feldolgozási hibák miatt bekövetkező meghibásodásokra vonatkozik.
8. A jelen garanciaállalás nem csökkenti a törvényes jogokat, hanem kiegészíti azokat.

9. A garanciális javításokat kizárólag a Madal Bal Kft-vel szerződéses kapcsolatban álló szerviz jogosult elvégezni.
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 történő 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 berendezésen a Madal Bal Kft. előzetes engedélye nélkül bármilyen beavatkozást végeztek, vagy a berendezés javítását olyan szerviz végezte, amely nem áll szerződéses kapcsolatban a Madal Bal Kft-vel.
 - (c) a terméket nem megfelelő körülmények között vagy nem a rendeltetésének megfelelő célra használták;
 - (d) a termék valamely részegységét nem eredeti részegységre cserélték;
 - (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 rendeltetészerű 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 szakszervek címe, a javítás ügymenetével kapcsolatos információk a www.madalbal.hu weboldalon találhatóak meg, illetve a szakszervek felsorolása a termék vásárlásának helyén is beszerezhető. Tanácsadással a (1)-297-1277 ügyfélszolgálati telefonszámon állunk ügyfeleink rendelkezésére.

EU Megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó: Madal Bal a.s. • Bartošova 40/3, CZ-760 01 Zlín • Cégszám: 49433717

kijelenti,

hogy az alábbi jelölésű, saját tervezésű és gyártású berendezések, illetve az ezen alapuló egyéb kivitelek, megfelelnek az Európai Unió idevonatkozó biztonsági előírásainak.

Az általunk jóvá nem hagyott változtatások esetén a fenti nyilatkozatunk érvényét veszti.

A jelen nyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó a felelős.

**Extol® Premium 8894801
Forrólevegős pisztoly 1000 W/2000 W**

tervezését és gyártását az alábbi szabványok alapján végeztük:


EN 60335-1:2012+A11+AC1+Z1+Z2, EN 60335-2-45:2002+A1+A2,
EN 62233:2008, EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013; EN 62321:2008

figyelembe véve az alábbi előírásokat:

2014/35/EU
2011/65/EU
2014/30/EU

Az EU megfelelőségi nyilatkozat kiadásának a helye és dátuma: Zlín, 2016.08.01.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat kidolgozásáért felelős személy
(aláírása, neve, beosztása):



Martin Šenkýř
gyártó cég igazgatótanácsi tag

Einleitung

Sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für Ihr Vertrauen, dass Sie der Marke Extol® durch den Kauf dieses Produktes geschenkt haben.
Das Produkt wurde Zuverlässigkeits-, Sicherheits- und Qualitätstests unterzogen, die durch Normen und Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft vorgeschrieben werden.

Im Falle von jeglichen Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kunden- und Beratungsservice:

www.extol.eu **servis@madalbal.cz**

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

Herausgegeben am: 28. 2. 2013

I. Technische Daten

Bestellnummer	8894801
Typennummer	HG 20 ET
Leistungsaufnahme	2000 W
Spannung/Frequenz	220-240 V~50 Hz
Temperaturbereich	50 bis 600° C
Lufttemperatur und -durchfluss:	
I. Stufe	50 bis 450 °C ; 250 l/min.
II. Stufe	90 bis 600 °C ; 500 l/min.
Schutzklasse - Doppelisolierung	
Schutzart	IP20
Schallleistungspegel L_{WA} (gemessen nach EN ISO 3744)	<70 dB(A)
Vibrationswert (gemessen nach EN 60335)	< 2,5 m/s ²
Gewicht (ohne Kabel)	0,6 kg

II. Lieferumfang

Heißluftpistole	1 St.
Zusätzliche Arbeitswerkzeuge (Aufsätze)	5 St.
Transportkoffer	1 St.
Bedienungsanleitung	1 St.



Abb.1

III. Charakteristik

Die Heißluftpistole Extol Premium HG 20 ET ist zum Erhitzen von Untergründen zwecks Entfernung von Anstrichen (Farben, Lacke), Trocknung von frisch aufgetragenen Anstrichen, Formen und Verbinden von Kunststoffen (z. B. Rohren) und Asphaltdeckschichten, Lösen von thermischen Verbindungen, Löten und Auftauen vom gefrorenen Wasser in Rohrleitungen bestimmt. Die Pistole verfügt über die Einstellung von zwei Stufen, die sich im Temperaturbereich und Luftdurchfluss unterscheiden. Dank dem Temperaturregler kann die Temperatur im Rahmen der eingestellten Stufe geregelt werden. Das niedrige Gewicht des Pistole erhöht den Arbeitskomfort.

IV. Bestandteile und Bedienungselemente

Abb.1, Position - Beschreibung

1. Düse
2. Wärmeschutz
3. Schild mit technischen Angaben
4. Temperaturregler
5. Ansaugöffnungen
6. Ablagefläche
7. Umschaltung vom Temperaturbereich und Luftdurchfluss
8. Griff
9. Ablagefläche
10. Netzkabel

ARBEITSWERKZEUGE (AUFSÄTZE)



Abb.2

Abb.2, Position-Beschreibung

1. Schaber
2. Aufsatz zum Erhitzen von Rohren
3. Breite Düse zum Erwärmen von schmalen/breiten Flächen
4. Düse für konzentrierten Luftstrom
5. Schaber für schmale Flächen

V. Inbetriebnahme

⚠ HINWEIS

- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Pistole die Gebrauchsanleitung. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für etwaige Schäden oder Verletzungen, die durch Nichteinhaltung der Anweisungen in dieser Anleitung entstehen.

EINSCHALTEN

1. Schließen Sie den Stecker des Netzkabels der Heißluftpistole an die Steckdose der Stromversorgung an. Kontrollieren Sie jedoch zuerst, ob die Spannung des Stromnetzes den technischen Angaben auf dem Typenschild der Pistole entspricht (Abb.1, Position 3). Das Gerät kann in einem Spannungsbereich von 220-240 V benutzt werden.

2. Schalten Sie die Pistole durch Umschalten des Schalters (Abb.1, Position 7) in die Position I oder II je nach gewünschtem Temperaturbereich ein.



Abb.3

Stufe	I	II
Temperaturbereich	50 - 450 °C	90 - 600 °C
Luftdurchfluss	250 L/Min.	500 L/Min.

AUSSCHALTEN

- Schalten Sie die Pistole durch Umschalten des gleichen Schalters in die Position 0.

TEMPERATURREGELUNG

- Mit dem Temperaturregler (Abb.1, Position 4) passen Sie die Temperatur im Rahmen des gewählten Temperaturbereichs der eingestellten Stufe an - in Richtung vom Zeichen (-) zur Minderung der Temperatur, in Richtung vom Zeichen (+) zur Erhöhung der Temperatur.

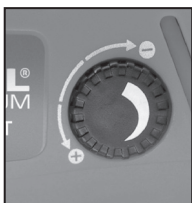


Abb.4

VI. Arbeiten mit der Heißluftpistole

⚠ HINWEIS

- Vor jeglicher Manipulation mit der Pistole trennen Sie das Netzkabel vom Stromnetz.
- Seien Sie bei der Benutzung der Heißluftpistole besonders achtsam, es droht Verbrennungsgefahr. Wir empfehlen, bei der Arbeit Schutzhandschuhe zu tragen.

- ➔ Zum Trocknen vom aufgetragenen Anstrich oder zur Kühlung eines heißen Werkstücks oder Arbeitsaufsatzes vor dem Austausch stellen Sie die Stufe I ein und den Temperaturregler (Abb.1, Position 4) drehen Sie aufs Minimum (50 °C).

- ➔ Die optimale Temperatur für den jeweiligen Einsatzzweck ist durch praktische Versuche zu ermitteln. Beginnen Sie stets mit der niedrigsten Temperatur. In der folgenden Tabelle sind Richtwerte für die Arbeit mit den angegebenen Werkstoffen angeführt. Die Temperaturen können je nach Materialcharakter als Mischung variieren:

Material	Temperatur
Entfernen von Farben und Lacken	450 °C
Polyäthylen hoher Dichte HD-PE	300 °C
Polyäthylen niedriger Dichte LD-PE	250 °C
Polypropylen PP	260 °C
Polyvinylchlorid-hart PVC	300 °C
Polyvinylchlorid-weich PVC	400 °C
Akrylonitril-Butadien-Styren ABS	350 °C
Lötzinn-Blei	190 °C
Eisen (Stahl)	550 °C

- Legen Sie die Pistolendüse nicht zu dicht an das zu erwärmende Material, sonst ist kein ausreichender Luftstrom gewährleistet und die Pistole wird sich überhitzen. Kommt es zur Überhitzung der Pistole, wird der Wärmeschutzschalter aktiviert, der die Luftherhitzung abschaltet, aber der Ventilator läuft weiter.

Sobald die Pistole abkühlt, schaltet sich die Luftherhitzung automatisch wieder ein.

- ➔ Bei besonderen Anwendungszwecken der Pistole, z. B. Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, kann ihr Wärmeschutz demontiert werden (Abb.1, Position 2), siehe Abb.5.

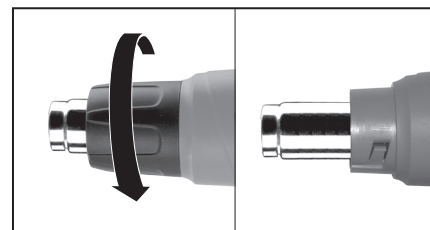


Abb.5

- Vor der Demontage und Montage vom Wärmeschutz lassen Sie die Pistole abkühlen. Um die Abkühlung zu beschleunigen, können Sie die Pistole bei minimaler eingestellter Temperatur eingeschaltet lassen.

ABSTELLEN DER PISTOLE

1. Stellen Sie die Pistole auf die niedrigste Temperatur ein und lassen Sie sie einige Minuten laufen, damit sie abkühlt.
2. Danach stellen Sie die Pistole mit der Ablagefläche auf einen unbrennbaren Untergrund.



Abb.6

ARBEITSBEISPIELE UNTER ANWENDUNG VON AUFSÄTZEN

- Anwendung vom Schaber

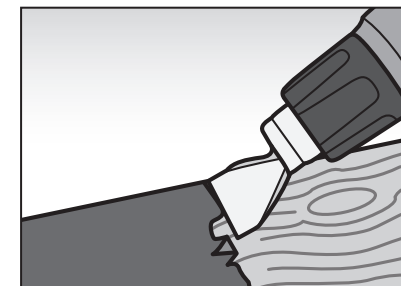


Abb.7

- Anwendung der breiten Düse und des Schabers zum Entfernen von Anstrichen von schmalen oder breiten Flächen.

⚠ HINWEIS

- Zum Anwärmen von Oberflächen in der Nähe von Glas benutzen Sie immer diese breite Düse, damit es zu keinem direkten Kontakt der heißen Luft mit dem Glas kommt. Außerdem empfehlen wir, vor das Glas noch irgendeine Wärmeisolierung anzubringen. Sonst kann das Glas platzen.



Abb.8

- Anwendung des Aufsatzes zum Anwärmen von Wasserleitungen

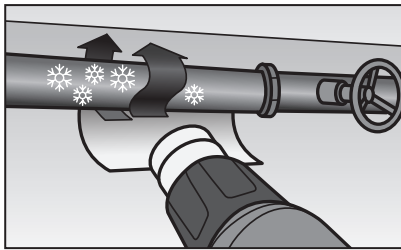


Abb.9

⚠ HINWEIS

- Vor dem Anwärmen des Rohres ist zu prüfen, ob es sich tatsächlich um eine Wasserleitung handelt, da Gasleitungen niemals erhitzt werden dürfen.
- Kunststoffrohre ist sehr vorsichtig und fein anzuwärmen, damit sie nicht beschädigt werden.
- Falls es während des Pistolenbetriebs zur plötzlichen Unterbrechung kommt, kann es sein, dass die thermische Sicherung angesprochen hat. In diesem Fall muss der Betriebsschalter der Pistole in die Position „AUS“ umgeschaltet werden, die Pistole stellt man auf das Heckteil so, dass der Ausblasteil nach oben gerichtet ist und man muss eine ausreichend lange Zeit abwarten. Um den Abkühlprozess zu beschleunigen, sollte man die Pistole in einen kühlen Bereich stellen. Schalten Sie nach einer bestimmten Zeit die Pistole ein, um zu prüfen, ob die Sicherung deaktiviert ist. Falls die Pistole nach einer längeren Zeit nicht in Betrieb gesetzt werden kann, ist es zu einer Störung gekommen, und daher muss sie repariert werden.

ANWEISUNGEN ZUR SICHEREN ARBEIT

- Bei der Anwendung der Pistole ist für ausreichende Lüftung zu sorgen, da beim Erhitzen von Untergründen Abgase entstehen, die gesundheitsschädlich sein können.
- Benutzen Sie die Pistole nicht in Bereichen mit erhöhter Brand- und Explosionsgefahr oder in staubiger Umgebung.
- Bei der Bearbeitung von brennbaren Werkstoffen (z. B. Holz, Kunststoffe u. ä.) seien Sie besonders achtsam. Beheizen Sie die gleiche Stelle nicht für längere Zeit, diese könnte in Flammen aufgehen.
- Falls dies in Frage kommt, muss man auch auf das Erhitzen von wärmeleitenden Werkstoffen achten,

denn diese können die Wärme zu entflammaren Werkstoffen führen, die sich außer Sichtweite befinden.

- Lassen Sie niemals eine eingeschaltete oder eine zwar ausgeschaltete, jedoch heiße Pistole unbeaufsichtigt.
- Nach der Anwendung lassen Sie die Pistole an einem sicheren Ort abkühlen.
- Richten Sie niemals den Luftstrom auf Personen oder Tiere und benutzen Sie die Pistole nicht als Haartrockner.
- Verhindern Sie die Benutzung des Gerätes durch Personen (inklusive Kinder), denen ihre körperliche, sensorische oder geistige Unfähigkeit oder Mangel an ausreichenden Erfahrungen und Kenntnissen keine sichere Anwendung des Gerätes ohne Aufsicht oder Belehrung ermöglichen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

VII. Instandhaltung und Wartung

⚠ HINWEIS

- Vor jeglicher Manipulation mit der Pistole muss diese vom Stromnetz getrennt werden und abkühlen.
- Stellen Sie die Reparatur der Pistole nur in einer autorisierten Werkstatt der Marke Extol sicher (die Servicestellen finden Sie unter www.extol.eu). Zur Reparatur der Pistole dürfen nur Originalersatzteile vom Hersteller angewendet werden.
- Im Bedarfsfall reinigen Sie das Kunststoffgehäuse der Pistole mit einem im Seifenwasser befeuchteten Tuch. Verhindern Sie jedoch das Eindringen von Wasser in das Gerät. Benutzen Sie zum Reinigen niemals organische Lösemittel, z. B. Azeton, die das Kunststoffgehäuse beschädigen könnten.
- ➔ Halten Sie die Ansaugöffnungen sauber (Abb. 1, Position 5), sonst wird sich die Pistole infolge einer mangelhaften Luftströmung erhitzen.

VIII. Verweis auf das Typenschild mit technischen Angaben und Symbole



	Lesen Sie vor der Benutzung des Gerätes die Gebrauchsanleitung.
	Entspricht den Anforderungen der EU.
	Symbol der zweiten Schutzklasse - doppelte Isolierung.
	Symbol für Elektronikschrott. Werfen Sie das Produkt nicht in den Hausmüll, sondern übergeben Sie es an eine umweltgerechte Entsorgung.

IX. Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG!

Es ist nötig, alle Sicherheitsanweisungen, die Gebrauchsanleitung, Abbildungen und Vorschriften, die zu diesem Werkzeug mitgeliefert wurden, durchzulesen. Die Nichteinhaltung jeglicher nachfolgender Anweisungen kann zu Unfällen durch Strom, zu Bränden und/oder zu ernsthaften Verletzungen von Personen kommen.

Sämtliche Anweisungen und die Gebrauchsanleitung müssen aufbewahrt werden, damit man später je nach Bedarf noch einmal reinschauen kann.

Mit dem Ausdruck „Elektrowerkzeug“ ist in allen nachstehend aufgeführten Warnhinweisen Elektrowerkzeug gemeint, das vom Netz gespeist wird (mit beweglicher Zuleitung), oder Elektrowerkzeug, das aus Batterien gespeist wird (ohne bewegliche Zuleitung).

1) SICHERHEIT DES ARBEITSUMFELDES

- Der Arbeitsplatz muss sauber gehalten werden und gut beleuchtet sein. Unordnung und dunkle Räume sind häufig die Ursache von Unfällen.
- Elektrowerkzeug darf nicht im Milieu mit Explosionsgefahr, wo sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden, benutzt werden. Im Elektrowerkzeug entstehen Funken, welche Staub oder Dämpfe anzünden können.
- Bei der Benutzung von Elektrowerkzeug ist es nötig, den Zutritt von Kindern und weiterer Personen zu verhindern. Wenn die Bedienung gestört wird, kann sie die Kontrolle über die ausgeübte Tätigkeit verlieren.

2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker der beweglichen Zuleitung des Elektrowerkzeuges muss der Netzsteckdose entsprechen. Der Stecker darf niemals auf keine Art und Weise modifiziert werden. Zusammen mit Werkzeugen, die Erdung haben, dürfen keine Steckeradapter verwendet werden. Stecker, die nicht durch Veränderungen entwertet sind, und entsprechende Steckdosen schränken die Unfallgefahr durch Strom ein.
- Die Bedienung darf geerdete Gegenstände, wie z. B. Rohre, Zentralheizungskörper, Herde und Kühlschränke, nicht mit dem Körper berühren. Die Unfallgefahr durch Strom ist größer, wenn Ihr Körper mit der Erde verbunden ist.
- Elektrowerkzeug darf nicht Regen, Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt werden. Sofern in das Elektrowerkzeug Wasser eindringt, erhöht sich die Unfallgefahr durch Strom.
- Die bewegliche Zuleitung darf nicht zu anderen Zwecken benutzt werden. Elektrowerkzeug darf nicht an der

Zuleitung getragen oder gezogen werden, auch darf der Stecker nicht durch Ziehen an der Zuleitung aus der Steckdose gezogen werden. Es ist nötig, die Zuleitung vor Hitze, Fett, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen zu schützen. Beschädigte oder verhedderte Zuleitungen erhöhen die Unfallgefahr durch Strom.

e) **Sofern Elektrowerkzeug draußen benutzt wird, muss ein Verlängerungskabel benutzt werden, dass für Außenanwendung geeignet ist.** Die Nutzung einer Verlängerungszuleitung für Außenanwendung schränkt die Unfallgefahr durch Strom ein.

f) **Sofern Elektrowerkzeug in feuchten Räumlichkeiten benutzt wird, ist es nötig, die Einspeisung durch einen Stromschutzschalter (RCD) abzusichern.** Die Anwendung eines RCD Schalters schränkt die Unfallgefahr durch Strom ein.

Der Ausdruck „Stromschutzschalter (RCD)“ kann durch den Ausdruck „Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI)“ oder „Fehlertspannungs-Schutzschalter (ELCB)“ (Schutzschalter für entweichenden Strom) ersetzt werden.

3) SICHERHEIT DER PERSONEN

a) **Bei der Anwendung von Elektrowerkzeug muss die Bedienung aufmerksam sein, sie muss sich dem widmen, was sie gerade tut, und sie muss sich konzentrieren und vernünftig überlegen. Elektrowerkzeug darf nicht benutzt werden, sofern die Bedienung müde ist oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Arzneimitteln steht.** Eine kurzzeitige Unaufmerksamkeit kann bei der Anwendung von Elektrowerkzeug zu ernsthaften Verletzungen von Personen führen.

b) **Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Verwenden Sie immer Augenschutz.** Arbeitsschutzmittel wie z. B. Beatmungsgeräte, Sicherheitsschuhwerk mit rutschfester Sohle, eine harte Kopfbedeckung oder Gehörschutz, welche im Einklang mit den Arbeitsbedingungen benutzt werden, senken die Gefahr von Verletzungen von Personen.

c) **Es ist nötig, ein ungewolltes Anlassen des Gerätes zu vermeiden. Es ist nötig, sich zu vergewissern, dass sich der Schalter vor dem Anschluss des Steckers in die Steckdose und/oder beim Anschluss eines Batteriesets, beim Tragen oder Versetzen des Werkzeuges in der Position „AUS“ befindet.** Ein Herumtragen des Werkzeuges mit dem Finger auf dem Schalter oder Anschluss des Steckers des Werkzeuges mit eingeschaltetem Schalter kann die Ursache für Unfälle sein.

d) **Vor dem Einschalten des Werkzeuges ist es nötig, alle Einstell- und Regulierinstrumente oder Schlüssel zu entfernen.** Ein Regulierinstrument oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeuges befestigt bleibt, kann die Ursache von Verletzungen von Personen sein.

e) **Die Bedienung muss nur dort arbeiten, wo sie sicher hinkommt. Die Bedienung muss immer eine stabile Stellung und Gleichgewicht bewahren.** Das ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unvorhergesehenen Situationen.

f) **Ziehen Sie geeignete Kleidung an. Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck. Die Bedienung muss darauf achten, dass sich ihre Haare und Kleidung in genügender Entfernung von beweglichen Teilen befinden.** Lose Kleidung, Schmuck und langes Haar können durch bewegliche Teile erfasst werden.

g) **Sofern Mittel zum Anschluss von Einrichtungen zum Absaugen und Sammeln von Staub zur Verfügung stehen, ist es nötig, solche Einrichtungen anzuschließen und korrekt zu nutzen.** Die Benutzung solcher Einrichtungen kann die Gefahr, die durch entstehenden Staub verursacht wird, einschränken.

h) **Die Bedienung darf nicht zulassen, dass sie wegen der Routine, die aus dem häufigen Benutzen des Werkzeuges resultiert, selbstgefällig wird, und dass sie die Grundsätze der Sicherheit des Werkzeuges ignoriert.** Unvorsichtige Tätigkeit kann im Bruchteil einer Sekunde ernsthafte Verletzungen verursachen.

4) ANWENDUNG UND WARTUNG VON ELEKTROWERKZEUG

a) **Elektrowerkzeug darf nicht überlastet werden. Es ist nötig, richtiges Elektrowerkzeug zu verwenden, das für die durchzuführende Arbeit bestimmt ist.** Richtiges Elektrowerkzeug wird die Arbeit, für die es konstruiert wurde, besser und sicherer ausüben.

b) **Es darf kein Elektrowerkzeug benutzt werden, dass man nicht mit einem Schalter ein- und ausschalten kann.** Jegliches Elektrowerkzeug, das nicht mit einem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Vor jeglicher Einregulierung, Austausch von Zubehör oder vor der Einlagerung des Elektrowerkzeuges ist es nötig, den Stecker aus der Netzsteckdose zu ziehen und/oder das Batterieset vom Elektrowerkzeug zu entnehmen, sofern es abnehmbar ist.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen schränken die Gefahr eines zufälligen Anlassens des Elektrowerkzeuges ein.

d) **Nicht benutztes Elektrowerkzeug muss man außerhalb der Reichweite von Kindern lagern, und man darf Personen, die nicht mit dem Elektrowerkzeug oder mit diesen Anweisungen vertraut gemacht wurden, nicht erlauben, es zu benutzen.** Elektrowerkzeug ist in Händen von unerfahrenen Nutzern gefährlich.

e) **Elektrowerkzeug und Zubehör muss gewartet werden. Es ist nötig, die Einstellung der sich bewegenden Teile und deren Beweglichkeit zu überprüfen, sich auf Risse, zerbrochene Teile und jegliche andere Umstände zu konzentrieren, welche die Funktion des Elektrowerkzeuges gefährden können. Sofern das Werkzeug beschädigt ist, muss vor dem nächsten Gebrauch dessen Reparatur veranlasst werden.** Viele Unfälle werden durch ungenügende Wartung des Elektrowerkzeuges verursacht.

f) **Schneidwerkzeuge müssen scharf und sauber gehalten werden.** Richtig gewartete und geschärfte Schneidwerkzeuge werden mit kleinerer Wahrscheinlichkeit am Material hängen bleiben oder blockieren, und die Arbeit mit ihnen kann leichter kontrolliert werden.

g) **Elektrowerkzeug, Zubehör, Arbeitsinstrumente usw. müssen im Einklang mit diesen Anweisungen und auf so eine Art und Weise benutzt werden, die für das konkrete Elektrowerkzeug vorgeschrieben wurde, und dies unter Berücksichtigung der gegebenen Arbeitsbedingungen und der Art der durchgeführten Arbeit.** Die Nutzung von Elektrowerkzeug zur Durchführung anderer Tätigkeiten, als für welche es bestimmt war, kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) **Griffe und Halterungen müssen trocken, sauber und ohne Fettrückstände gehalten werden.** Schlüpfrige Griffe und Halterungen ermöglichen in unerwarteten Situationen kein sicheres Halten und keine Kontrolle über das Werkzeug.

5) SERVICE

a) **Reparaturen von Elektrowerkzeugen soll einer qualifizierten Person übertragen werden, die identische Ersatzteile benutzen wird.** Auf diese Weise wird das gleiche Niveau der Sicherheit des Elektrowerkzeuges wie vor der Reparatur gewährleistet.

X. Lagerung

Die abgekühlte Pistole lagern Sie am besten im Transportkoffer außerhalb der Reichweite von Kindern.

XI. Abfallentsorgung



Das Produkt enthält elektronische Bestandteile, die einen gefährlichen Abfallstoff darstellen. Nach der europäischen Richtlinie 2012/19 EU dürfen elektrische Geräte nicht in den Hausmüll geworfen werden, sondern sie müssen zu einer umweltgerechten Entsorgung an festgelegte Sammelstellen übergeben werden. Informationen über die Sammelstellen erhalten Sie bei dem Gemeindeamt.

