

POWE80041



1	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ .....	2
2	POPIS (OBR. A).....	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ .....	2
4	SYMBOLY .....	3
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE .....	3
5.1	<i>Pracovní oblast .....</i>	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnost.....</i>	3
5.3	<i>Osobní bezpečnost .....</i>	4
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně.....</i>	4
5.5	<i>Servis.....</i>	4
6	DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	4
7	ODSTRAŇOVÁNÍ NÁTĚRU .....	5
8	MONTÁŽ .....	5
9	PROVOZ.....	6
9.1	<i>Zapnutí a vypnutí .....</i>	6
9.2	<i>Odstraňování nátěrů .....</i>	6
9.3	<i>Použití v nehybném stavu .....</i>	6
9.4	<i>Vychladnutí.....</i>	7
10	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	7
10.1	<i>Čištění.....</i>	7
10.2	<i>Mazání.....</i>	7
11	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	7
12	SERVISNÍ ODDĚLENÍ .....	7
13	USKLADNĚNÍ .....	8
14	ZÁRUKA.....	8
15	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	8

**HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE 2000W  
POWE80041****1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ**

Horkovzdušná pistole je určena k odstraňování nátěrů, pájení trubek, smršťování PVC, sváření a ohýbání plastů a k obvyklým účelům, jakými je vysoušení a odmrazování. Nehodí se k profesionálnímu použití.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

**2 POPIS (OBR. A)**

1. Láhev na směšování paliva
2. Nasávací otvor
3. Nástroj na čištění trysky

**3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ**

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdélší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



**VAROVÁNÍ:** Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!





- 1 x horkovzdušná pistole  
1 x návod k použití



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození nástroje.		Před použitím si přečtěte návod k použití.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami Evropských směrnic.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemněnou zástrčku.

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost



**Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.**

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

### 5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit osobní zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

### 5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

### 5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále

## 6 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nepokládejte ruce na ventilační otvory, ani je žádným způsobem neblokujte.
- Tryska i příslušenství tohoto nářadí jsou při používání extrémně horké. Dříve než se jich budete dotýkat, nechejte je důkladně vychladnout.
- Dříve než nářadí položíte, vždy je nejdříve vypněte.

- Je-li přístroj zapnutý, neopouštějte jej bez dozoru.
- Jestliže přístroj nebudete používat opatrně a pozorně, hrozí nebezpečí vzniku požáru.
- Teplota může proniknout k hořlavým materiálům, které jsou mimo dohled
- Přístroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí, v místech, kde mohou být přítomny hořlavé plyny nebo v blízkosti hořlavých materiálů.
- Před uskladněním přístroj nechejte zcela vychladnout.
- Zajistěte odpovídající větrání, neboť se při používání mohou tvořit jedovaté plyny.
- Nepoužívejte jej jako vysoušeč vlasů.
- Nezakrývejte ani otvor pro nasávání vzduchu, ani výstupní trysku, neboť nadměrné nahromaděné teplo může přístroj poškodit.
- Horký vzduch nesměřujte na druhé lidi.
- Kovové trysky se nedotýkejte, neboť je během používání velmi horká a po používání zůstává horká ještě po dobu 30 minut.
- Během používání nebo bezprostředně po něm neopírejte trysku o žádný předmět.
- Dolů do trysky nestrkejte žádné předměty, neboť hrozí úraz elektrickým proudem. Jestliže přístroj pracuje, nedívejte se dovnitř do trysky, neboť je zde silný vývin tepla.
- Nedopusťte, aby do trysky vnikl nátěr nebo škrabka, neboť se může po čase vznítit.

## 7 ODSTRAŇOVÁNÍ NÁTĚRU

- Nepoužívejte tento přístroj k odstraňování nátěrů, které obsahují olovo. Odlupující se nátěr, jeho zbytky a výpary mohou obsahovat olovo, které je jedovaté. Jakýkoliv z domů, postavených před rokem 1960, může být natřen barvou obsahující olovo, která je přetřena dalšími vrstvami barev. Jakmile ulpí zbytky na povrchu, kontaktem z rukou do úst můžete olovo pozřít. Vystavení i nízké hladině olova může způsobit nevratné poškození mozku a nervového systému. Zvláště náchylné jsou malé a nenarozené děti.
- Při odstraňování nátěru zajistěte, aby bylo pracovní místo uzavřeno a odděleno od zbytku místnosti. Pokud možno noste protiprachovou masku.
- Nátěr nespalujte. Trysku udržujte nejméně 25 mm od natřeného povrchu. Při práci ve svislém směru pracujte shora dolů, aby nátěr nepadal na přístroj a napálil se.
- Bezpečně zlikvidujte zbytky nátěru a zajistěte, aby pracovní plocha byla do končení práce důkladně očištěna.

## 8 MONTÁŽ



**Před montáží příslušenství a nastavením vždy nástroj odpojte od elektrické sítě.**

Teplotu vzduchu lze nastavit tak, aby vyhovovala širokému rozsahu použití. V níže uvedené tabulce je navrženo nastavení pro různé aplikace.

Nastavení	Použití
I	Vysoušení barvy a nátěrů. Odstraňování nálepek. Voskování a odstraňování vosku. Vysoušení mokrého dřeva před napouštěním. Smršťování PVC trubíc a izolačních trubek. Rozmrazování zmrzlého potrubí.
II	Svařování umělé hmoty. Ohýbání plastových trubek a tabulí. Uvolnění zkorodovaných nebo silně dotažených matic a šroubů. Odstranění nátěru a laku. Měkké pájení spojů potrubí.

- Pokud nevíte, které nastavení teploty použít, začněte nejnižším teplotním stupněm a pomalu teplotu zvyšujte, dokud nedosáhnete požadovaného výsledku.

## 9 PROVOZ



Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a příslušné předpisy.



Nástroj držte pouze jednou rukou. Druhou ruku nestrkejte před ventilační otvory.

Při připojování k elektrické síti musí být stroj vypnutý.

Před provozem:

- Nastavte požadovanou teplotu.

### 9.1 Zapnutí a vypnutí

- Připojte zástrčku do elektrické sítě.
- Chcete-li zapnout horkovzdušnou pistoli, nastavte hlavní vypínač (1) na "I" nebo "II".
  - **Přepnutí na "I"** - nízkoteplotní poloha (max. 380 °C). Pro aplikace vyžadující mírný ohřev, tj. tepelně smršťovací trubičku, teplem smršťitelný sáček, ohýbání, tvarování a svařování plastů, odstranění starého nátěru.
  - **Přepnutí na "II"** - vysokoteplotní poloha (max. 500 °C). Používá se pro intenzivní ohřev, tj. zamrzlou vodovodní trubku, odmrazování chladničky a svařování kovů.
- Chcete-li horkovzdušnou pistoli vypnout, nastavte hlavní vypínač (1) na "I". Pak vypínač nastavte na "0" a odpojte nástroj od elektrické zásuvky. (Tato metoda napomáhá řádnému ochlazení topného prvku, což prodlužuje životnost teplovzdušné pistole.)

### 9.2 Odstraňování nátěrů

- Nastavte vysokou teplotu vzduchu.
- Příkladový zapněte.
- Horký vzduch nasměrujte na nátěr, který má být odstraněn.
- Jakmile nátěr změkne, ruční škrabkou jej seškrábněte.



**Nepoužívejte na kovové okenní rámy, neboť teplo je rámem velmi dobře vedeno ke sklu, které může prasknout. Při odstraňování nátěrů z jiných okenních rámu použijte trysku s ochranou skla.**

- Nemiňte příliš dlouho přístrojem na jedno místo, aby nedošlo ke vznícení jeho povrchu.
- Nedopusťte, aby se na škrabce hromadil nátěr, neboť se může vznítit. V případě potřeby opatrně nožem odstraňte zbytky nátěru ze škrabky.

### 9.3 Použití v nehybném stavu

Tento přístroj lze také použít v nehybném (stabilním) stavu.

- Příkladový postavte na pracovní stůl.
- Kabel zajistěte tak, aby nemohl nestáhnout přístroj z pracovního stolu.
- Opatrně přístroj zapněte.



**Ujistěte se, že tryska vždy směřuje směrem od vás a od kolemstojících osob.**

**Bud'te opatrní, aby do trysky nic nespadlo.**

### 9.4 Vychladnutí

Tryska jsou při používání velmi horké. Dříve než budete s přístrojem hýbat nebo jej uskladníte, nechte jej důkladně vychladnout.



**Během vychládání nebo klidového stavu po provozu stavte horkovzdušnou pistoli do svislé polohy.**

- Chcete-li zkrátit dobu vychladnutí, nastavte přístroj na nejnižší teplotní stupeň a nechte jej tak běžet po dobu několika minut.
- Přístroj vypněte a nechte jej vychladnout nejméně po dobu 30 minut.

## 10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



**Pozor! Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte je od sítě.**

### 10.1 Čištění

- Udržujte čisté větrací otvory stroje, abyste předešli přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přidávkem mýdla.



**Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.**

### 10.2 Mazání

Tento stroj nepotřebuje zvláštní mazání.

## 11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	220–240 V~
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý výkon	2000 W
Třída krytí	II
Délka kabelu	1,8 m
Materiál vinutí motoru	Měď
Elektromotor	S kartáčky
Optimální rozptyl tepla	Ano
Chladné madlo	Ano
Motor s uhlíkovými kartáčky	Ano
Nastavení vzduchu I	300 l/min
Nastavení vzduchu II	500 l/min
Nastavení ohřevu I	350 °C
Nastavení ohřevu II	600 °C
Gumový napájecí kabel	Ano

## 12 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení.
- Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu



spojovacího kabelu by mělo provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

### 13 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastických pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

### 14 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 24 nebo 24 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

### 15 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.