

POWE80042



1	URČENÉ POUŽITÍ	2
2	POPIS (OBRÁZEK A).....	2
3	OBSAH BALENÍ	2
4	SYMBOLY	2
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE	3
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnost.....</i>	3
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	3
5.4	<i>Používání elektrických strojů a péče o ně.....</i>	4
5.5	<i>Servis.....</i>	4
6	DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	4
7	ODSTRAŇOVÁNÍ NÁTĚRU	5
8	MONTÁŽ	5
8.1	<i>Montáž správného příslušenství</i>	6
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>	7
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	8
12	SERVIS.....	8
13	USKLADNĚNÍ	8
14	ZÁRUKA.....	9
15	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9

**HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE 2000 W
POWE80042**

1 URČENÉ POUŽITÍ

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



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

2 POPIS (OBRÁZEK A)

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Vypínač | 5. Tryska s ochranou skla |
| 2. Nasávací otvor | 6. Tryska s deflektorem |
| 3. Tryska | 7. Redukční tryška |
| 4. Madlo s měkkým úchopem | |

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přírodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdříve dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



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

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 × horkovzdušná pistole | 1 × tryška s deflektorem |
| 1 × návod k použití | 1 × redukční tryška |
| 1 × tryška s ochranou skla | |



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

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození stroje.		Před použitím si přečtěte návod k použití.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami dle evropských směrnic.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nemí třeba uzemněná zástrčka.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si všechna upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

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

5.2 Elektrická bezpečnost

Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu 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 úrazu elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přílbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhněte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit zranění.

- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný k vašemu účelu. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. 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 stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále splňovat bezpečnostní normy.

6 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nepokládejte ruce na ventilační otvory, ani je žádným způsobem neblokujte.
- Tryska i příslušenství tohoto stroje jsou při používání extrémně horké. Dříve než se jich budete dotýkat, nechte je důkladně vychladnout.
- Dříve než náradí položíte, vždy je nejdříve vypněte.
- Je-li přístroj zapnutý, neponechávejte jej bez dozoru.
- Jestliže přístroj nebudete používat opatrně a pozorně, hrozí nebezpečí vzniku požáru.
- Tepla může proniknout k hořlavým materiálům, které nejsou přímo vidět.
- Přístroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí, v místech, kde mohou být přítomny hořlavé plyny nebo v blízkosti hořlavých materiálů.
- Před uskladněním přístroj nechte zcela vychladnout.
- Zajistěte odpovídající větrání, neboť se při používání mohou tvořit jedovaté plyny.
- Nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.
- Nezakrývejte otvor 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.
- Nedopustěte, 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. Používejte dodanou škrabku a trysku udržujte nejméně 25 mm od natřeného povrchu. Při práci ve svislém směru pracujte shora dolů, aby nátěr nepadal na přístroj a nepálil se.
- Bezpečně zlikvidujte zbytky nátěru a zajistěte, aby pracovní plocha byla do končení práce důkladně očištěna.

8 MONTÁŽ



Před montáží příslušenství a nastavením vždy stroj 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 trubic 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.

8.1 Montáž správného příslušenství

Toto nářadí je vybaveno sadou příslušenství pro různé použití.

Popis	Účel
Tryska s deflektorem	Pájení trubek
Tryska s ochranou skla	Při oškrabování barvy z okenních ráků nebo změkčování tmelu odklání vzduch a chrání sklo
Redukční tryska	Přesné pájení a sváření

Ujistěte se, že je přístroj vypnutý a tryska vychladlá.

Na trysku nasadte požadované příslušenství.

9 PROVOZ



Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a příslušné předpisy.

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



Při připojování k elektrické síti musí být stroj vypnutý.

Před provozem:

- Podle použití nasadte správné příslušenství.
- Nastavte požadovanou teplotu.

9.1 Zapnutí a vypnutí

- Připojte zástrčku k elektrické síti.
- Pokud chcete horkovzdušnou pistoli zapnout, nastavte hlavní vypínač (1) na „I“ nebo „II“:
 - **Přepnutí na „I“** – nízká tepla poloha (max. 350 °C). Pro aplikace vyžadující mírný ohřev, například teplem smršťovací bužírky, teplem smrštitelné sáčky, ohýbání, tvarování a svařování plastů, odstraňování starého nátěru.
 - **Přepnutí na „II“** – vysoká teplota (max. 600 °C). Používá se k intenzivnímu ohřevu, například na zamrzlé vodovodní trubky, odmrazování chladniček a svařování kovů.
- Pokud chcete horkovzdušnou pistoli vypnout, nastavte hlavní vypínač (1) na „I“. Potom vypínač nastavte na „0“ a odpojte stroj od elektrické zásuvky. (Tato metoda napomáhá řádnému ochlazení topného prvku, což prodlužuje životnost horkovzdušné pistole.)

9.2 Odstraňování nátěrů

- Nasadte odpovídající příslušenství.
- Nastavte vysokou teplotu vzduchu.
- Příklad 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 ráků použijte trysku s ochranou skla.

- Pokud odstraňujete nátěr z okenních ráků, použijte škrabku.
- Nemířte 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.

- Přístroj 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 i příslušenství jsou při používání velmi horké. Dříve než budete s přístrojem hýbat nebo jej uskladníte, nechejte 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 jej od sítě.

10.1 Čištění

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



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například 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	Ne
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 SERVIS

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit naším servisem.
- Je-li poškozen napájecí kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej vyměnit za originální náhradní kabel, který je k dispozici v našem servisu. Výměnu napájecího kabelu musí provést náš servis (viz poslední stránka) 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 plastových pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

14 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 24 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebením (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku 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 v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- 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.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci 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 OCHRANA ŽIVOTNÍHO 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. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.