

POWP6081



Fig. 1



Fig. 2



1	URČENÉ POUŽITÍ	2
2	POPIS (OBR. A).....	2
3	OBSAH BALENÍ	2
4	SYMBOLY	3
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	DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE	5
7	ODSTRANĚNÍ BARVY	5
8	PROVOZ.....	5
8.1	<i>Zapnutí/vypnutí</i>	5
8.2	<i>Nastavení teploty/průtoku vzduchu</i>	6
8.3	<i>Nastavení teploty</i>	6
8.4	<i>Změna zobrazených jednotek teploty</i>	6
8.5	<i>Použití v zafixovaném stavu / použití bez držení rukama (obr. 2)</i>	7
8.6	<i>Přípevnění správného příslušenství</i>	8
8.7	<i>Vychladnutí</i>	8
9	DOPORUČENÉ TEPLoty A POUŽITÍ	8
10	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	9
10.1	<i>Čištění</i>	9
10.2	<i>Mazání</i>	9
11	TECHNICKÉ ÚDAJE	9
12	ZÁRUKA.....	10
13	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	10

HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE POWP6081

1 URČENÉ POUŽITÍ

Horkovzdušná pistole je určena k odstranění nátěru, pájení, svařování, ohýbání plastů a také vysoušení a tavení předmětů.



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.



Nepoužívejte nástroj v prostředí s hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem. Elektrické nástroje generují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.

2 POPIS (OBR. A)

1. Hubice
2. Otvory pro vzduch
3. Kryt
4. LCD displej
5. Zadní stojan
6. Madlo
7. Tlačítko vypínače
8. Tlačítko ventilátoru
9. Tlačítko zvýšení teploty
10. Tlačítko snížení teploty
11. Spojka

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší 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 × kuželovitá hubice
- 1 × zploštělá hubice
- 1 × návod



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

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Před použitím si přečtěte návod k použití.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Není třeba uzemněná zástrčka.
	V souladu se základními požadavky evropské směrnice/evropských směrnic.		Označuje riziko úrazu nebo poškození stroje.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uschovejte 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

- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a lednicích. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k většímu použití. Použití kabelu vhodného k většímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko zasažení 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 přilbu 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 úraz.
- 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 pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících 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 pro váš účel. 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 uskládováním 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 seřizené 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.
- Toto zařízení nemohou používat děti nebo lidé s fyzickým, duševním nebo vývojovým postižením nebo lidé s nedostatečnými zkušenostmi nebo znalostmi s výjimkou případu, kdy se těmito lidem dostane poučení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, pracovníkem dohledu nebo tak, že si sami prostudovali předcházející pokyny upravující používání tohoto zařízení

5.5 *Servis*

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

6 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE

- Ruce nepřikládejte na ventilátory vzduchu ani je neucpávejte.
- Tryska i příslušenství mají během používání stroje velmi vysokou teplotu. Před dotykem nechte tyto části vychladnout.
- Dříve než stroj odložíte z ruky, vypněte jej.
- Nenechávejte stroj bez dozoru, pokud je zapnutý.
- Při neopatrném používání hrozí nebezpeční požár.
- Žár vznikající při práci může být příčinou vznícení hořlavých látek, které mohou být lidským okem neviditelné. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, můžou se objevit v místnosti hořlavé plyny nebo materiály.
- Před uskladněním nechte stroj úplně vychladnout.
- Při práci se mohou vyprodukovat toxické plyny, zajistěte proto řádné větrání.
- Nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.
- Neucpávejte přívody vzduchu, může to vést k přehřátí stroje a následně k jeho zničení.
- Nemířte horkým vzduchem na ostatní osoby.
- Nedotýkejte se kovové trysky. Během práce se zahřívá na velmi vysokou teplotu a zůstává horká ještě 30 minut po ukončení práce.
- Nemířte při práci nebo ihned po práci tryskou na předměty, které by mohly způsobit požár.
- Nestrkejte do trysky cizí předměty, hrozí úraz elektrickým proudem. Nedívejte se při práci do trysky. Díky vysoké teplotě může dojít ke zranění.
- Zabraňte nánosu barvy na trysce, může způsobit pozdější požár.

7 ODSTRANĚNÍ BARVY

- Nepoužívejte stroj k odstranění barvy obsahující olovo. Kousky barvy a páry mohou obsahovat olovo, které je jedovaté. Některé budovy postavené před rokem 1960 mohou být vymalované několika vrstvami barev. Pokud se dotýkáte pracovní plochy, zamezte styku rukou s ústy, nebezpečné olovo se může dostat do úst. Kontakt i jen s malým množstvím olova může vést k poškození mozku a nervového systému. Mladé a nenarozené děti jsou obzvláště náchylné.
- Při odstraňování staré barvy zabezpečte, aby byla pracovní oblast uzavřená. Doporučujeme použití protiprachového respirátoru.
- Nezapalujte starou barvu. Používejte dodávanou škrabku a trysku přitom držte minimálně 25 mm daleko od pracovní plochy. Při práci ve svislém směru, pracujte ve směru shora dolů, zamezíte tím pádu kousků barvy do stroje a následnému požáru.
- Veškerý odpad po práci řádně uklidte a vyčistěte pracovní plochu.

8 PROVOZ

Plně zasuňte konektor kabelu do madla horkovzdušné pistole (obr. 1).



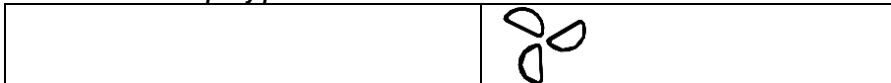
Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.

- Stroj držte v jedné ruce. Druhou ruku nedávejte nad vzduchové ventilátory.
- Před započetím práce:
- připevněte na stroj správné příslušenství.
 - nastavte stroj na požadovanou teplotu.

8.1 Zapnutí/vypnutí

- Zapnutí stroje provedete stiskem tlačítka vypínače (7). Po zapnutí může dojít k vývinu kouře; neznamená to problém.
- Vypnutí stroje provedete stiskem tlačítka vypínače (7). Slovo „COOL“ a oblast průtoku vzduchu na LCD budou blikat. Po třiceti sekundách chlazení se stroj vypne.
- K okamžitému vypnutí podržte tlačítko vypínače (7) po dobu tří sekund.

8.2 Nastavení teploty/průtoku vzduchu



Stiskem tlačítka nastavení (8) můžete zvolit některý ze šesti stupňů průtoku vzduchu. Příslušná oblast n displeji zobrazí aktuální nastavení průtoku.

8.3 Nastavení teploty

Teplotu je možné nastavit stiskem tlačítka plus („+“) (9) nebo mínus („-“) (10).

- Každým stiskem se teplota zvýší, nebo sníží o deset stupňů (°C). Dlouhým stiskem dosáhnete rychlejší změny teploty.
- Po nastavení bude LCD zobrazovat aktuální teplotu a šipku, označující změnu teploty ve směru nastavení. Po dosažení nastavené hodnoty šipka zmizí.



Poznámka: šipka zmizí při teplotě nad 999 ve °F.



Teplota se zvyšuje.



Teplota se snižuje.



Teplotu je možné řídit změnou vzdálenosti mezi výstupem a nahřivaným povrchem. Čím je vzdálenost větší, tím bude teplota nižší. Nikdy se nezastavujte a nezdržujte nad jedním místem.

8.4 Změna zobrazených jednotek teploty

Následujícím postupem je možné změnit zobrazené jednotky teploty mezi °F a °C.

- A: Stiskněte tlačítko mínus „“ (10), držte ho stlačené a zastrčte zástrčku do zásuvky. Na obrazovce se zobrazí F, nebo C, což znamená °F nebo °C.
- B: Stiskem tlačítka „“ (9) jednotky přepnete, a potom vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



Před použitím nechte horkovzdušnou pistolí několik minut běžet a dosáhnout nastavené teploty.



Před sestavením a nastavením vždy stroj odpojte od napájení.

Teplotu vzduchu je možné nastavit, aby vyhovovala mnoha použitím. Níže uvedená tabulka obsahuje doporučené hodnoty pro různá použití.



Pokud si nejste jisti správným nastavením, začněte s nižším nastavením teploty, které postupně zvyšujte, dokud nedosáhnete optimálních výsledků.
Odstraňování barvy

- Nastavte vyšší teplotu vzduchu.
- Zapněte pistoli.
- Namiřte horký vzduch na plochu, ze které chcete odstranit barvu.
- Když se barva roztaví, použijte škrabku k odstranění barvy z povrchu.



Nemiřte pistolí příliš dlouho na jedno místo. Předejete tím vznícení pracovní plochy.



Škrabku pravidelně při práci čistěte, aby nedošlo ke vznícení odstraněné staré barvy. Pokud je to nutné, odstraňte nožem starou barvu ze škrabky.

8.5 Použití v zafixovaném stavu / použití bez držení rukama (obr. 2)

Pistole může být použita také v zafixovaném režimu.

Tato horkovzdušná pistole má zabudovaný stojánek. Umístěte pistoli na stabilní stůl.








VAROVÁNÍ: Nikdy neumísťujte pistoli na viklající se stůl. Horkovzdušná pistole by se mohla převrhnout a zapálit předměty v okolí. Když je pistole zapnutá, nenechávejte ji nikdy bez dozoru.

Zajistěte, aby tryska nemířila na vás nebo na osoby okolo stojící.



Zabraňte vniknutí cizích předmětů do trysky.

8.6 Přípevnění správného příslušenství

Obrázek	Popis	Účel
	Ochranná tryska	Ochrana oken při odstraňování barvy z rámu
	Zrcadlová tryska	Pájení rour
	Konická tryska	Svařování, smršťování (žár na malé ploše)
	Plochá tryska	Sušení, tavení (žár rozpuštěn na větší ploše)
	Škrabka	Odstraňování barvy a laku



Ujistěte se, že je stroj vypnutý a trysky jsou vychladlé.

Nasadte požadované příslušenství na trysku.

8.7 Vychladnutí

Tryska a příslušenství jsou během použití velmi horké. Než je uschováte, nechte je zcela vychladnout.



Během vychládání nebo odpočinku po provozu umíst'ujte horkovzdušnou pistoli svisle.

- Abyste zkrátili dobu chlazení, přepněte stroj na nejnižší teplotu a nechte ho běžet několik minut s nastaveným nejvyšším průtokem vzduchu.
- Stroj vypněte a nechte vychladnout alespoň 30 minut.

9 DOPORUČENÉ TEPLoty A POUŽITÍ

Použití	Nastavená teplota / °C
Odstraňování laku / uvolnění lepidel	450
Tvarování plastových potrubí	
HDPE	300
PVC	300
PP	260
LDPE	250
ABS	350
Poznámka: Teplota se může lišit podle tvaru.	
Smršťování	300
Odmrazování vodovodních potrubí	
Kov	550–600
PVC (tvrdé)	300
DŮLEŽITÉ: Před odmrázováním trubek se ujistěte, že se skutečně jedná o vodovodní potrubí.	

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 přídavkem mýdla.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.

10.2 Mazání

Výrobek nepotřebuje žádné mazání.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	220–240 V
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý příkon	2000 W
Délka kabelu	4 m
Gumový kabel	Ano
Elektronické nastavení otáček	Ano
Ochrana před přetížením	Ano
Měkký úchop	Ano
Teplotní pojistka	Ano
Nepřetržitě řízení teploty	Ano
Studené madlo	Ano
Nastavení průtoku vzduchu I	180 l/min
Nastavení průtoku vzduchu II	200 l/min
Nastavení průtoku vzduchu III	220 l/min
Nastavení průtoku vzduchu IV	240 l/min
Nastavení průtoku vzduchu V	260 l/min
Nastavení průtoku vzduchu VI	280 l/min
Nastavení teploty 1	50 °C
Nastavení teploty 2	50–600 °C

12 ZÁRUKA

- 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.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.

13 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

Použitý motorový olej likvidujte způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí.

Navrhujeme vzít jej v uzavřeném kanystru na místní sběrný dvůr.

Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.