

# TUSON®

- Ⓒ CZ HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE
- Ⓒ SK TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOL'
- Ⓒ HR PIŠTOLJ ZA VRUĆI ZRAK

## HP2000



## NÁVOD K POUŽITÍ

*Pečlivě si prosím přečtete tento návod a seznamte se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení. Tištěná verze návodu se může od poslední verze dokumentu lišit. Aktuální platná verze je ke stažení na [www.magg.cz](http://www.magg.cz)*

---

## UPUTE ZA UPORABU

*Pažljivo pročitajte upute i upoznajete se s ovim proizvodom. Pridržavajte se uputa za uporabu i obra pažnju na ograničenja i rizike povezane s korištenjem ovog proizvoda. Tiskana verzija uputa može se razlikovažeća verzija nalazi se na [www.magg.cz](http://www.magg.cz)*



## ZPŮSOB POUŽITÍ

Touto pistolí lze bezpečně a spolehlivě provádět např. tyto pracovní činnosti: odstraňování barev a laků, vysoušení, tvarování, svařování PVC, smršťování, letování atd. Při respektování níže uvedených pokynů k používání můžete s tímto přístrojem pracovat spokojeně a dlouho.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Připojení k el. síti	230 V, 50 Hz	
Výkon	2000 W	
Stupeň	1	2
Množství vzduchu	480 l/min	480 l/min
Teplota	80 °C	80 - 600 °C
Nastavení teploty	plynule v krocích, regulačním kolečkem	
Ukazatel teploty	displej LCD	
Třída ochrany (bez připojení ochranného vodiče)	II	
Teplná ochrana	ano	

### Součásti přístroje

- Výfuková trubice z jakostní oceli
- Regulační kolečko k nastavení teploty
- LCD displej pro informace o dosažených °C
- Přívod vzduchu s ochranou proti nasátí cizích předmětů
- Elektrický přívod s pryžovou izolací
- Přepínač výkonových stupňů k regulaci množství vzduchu
- Rukojeť s pryžovou výstelkou
- Ochranu ruky proti naražení

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a nechávejte jej uložen u 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. POZOR: Při použití elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby bylo zamezeno nebezpečí požáru, úderu elektrickým proudem a zranění. Přečtěte si tento návod, než začnete výrobek používat.



Upozornění: Označuje riziko zranění, usmrcení nebo poškození nářadí v případě nedodržení pokynů v návodu.



Přečtěte si návod.



Výrobek splňuje platné evropské směrnice a dodržení příslušných směrnic bylo posouzeno.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.



Používejte ochranu dýchacích cest.

### PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- Uchovávejte pracovní prostor v čistotě. Nepořádek na pracovišti a pracovním stole bývá příčinou zranění.
- Nevystavujte přístroj dešti a neponořujte jej do vody.
- Nepoužívejte přístroj na vlhkých nebo mokřích místech.
- Mějte pracovní prostor dobře osvětlený.
- Neuchovávejte a nepoužívejte produkt v dosahu dětí.
- Nepoužívejte nářadí v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Přístroj nemá být namířen delší dobu na jedno a totéž místo.

### ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Chraňte se před úderem elektrickým proudem.

- 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.
- Nikdy nenoste a netahejte elektrické nářadí za přívod ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož vypínač je defektní. Elektrický nástroj, který nelze zapínat a vypínat, je nebezpečný a musí být opraven.

### BEZPEČNOST OSOB

- Udržujte mimo dosah jiných osob.
- Nenechávejte nikoho obsluhovat přístroj bez předchozího poučení. Zabraňte také tomu, aby přístroj obsluhovaly děti, duševně nezpůsobilé osoby, osoby pod vlivem drog, léků, alkoholu či nadměru unavené osoby a ani Vy sami tak nečiňte.
- Nedovolte jiným osobám, obzvlášť dětem, aby zasahovaly do práce, dotýkaly se nářadí nebo prodlužovací šňůry, a zabraňte jim v přístupu k pracovnímu prostoru.
- Nepoužívané nářadí dobře uložte. Pokud nářadí není používáno, musí být uloženo na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Používejte správný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dlouhé vlasy zakryjte ochrannou pokrývkou hlavy.
- 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.
- Pokud při práci vzniká prach, používejte obličejové nebo protiprachové masky. Pokud máte k dispozici zařízení pro připojení odsavače a sběrače prachu, zajistěte jejich správné připojení a používání.
- 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 každým použitím je nutné přístroj zkontrolovat, zda nedošlo k jejich poškození.
- Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.
- Přístroj pracuje bezpečněji a lépe v uvedené oblasti výkonu, proto jej nepřetěžujte a nepoužívejte slabé přístroje při vysokém zatížení.
- Při zpracování plastů, laků a obdobných materiálů může docházet ke vzniku jedovatých plynů. Věnujte pozornost nebezpečí vznícení a vzniku požárů.
- V zájmu vlastní bezpečnosti používejte pouze příslušenství a přídatná zařízení určená pro práci s horkovzdušnými pistolemi.

#### **Upozornění:**

Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte nástroj dešti nebo zvýšené vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napětím nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnitřních částí nástroje a veškeré opravy svěďte kvalifikovanému servisu.

## **OBSLUHA A PROVOZ**

Přístroj se zapíná a vypíná přepínačem výkonových stupňů:

- 0 – vypnuto
- 1 – teplota 80°C,
- 2 – teplota > 600°C – plný výkon

Při práci s horkovzdušnou pistolí na 2. pracovní stupeň lze plynule regulovat teplotu v rozmezí 80-600°C regulačním kolečkem (otočením doprava se teplota zvyšuje, doleva se teplota snižuje).

Na LCD displeji se vždy ukazuje aktuální dosažená teplota vystupujícího vzduchu.

**Obecné informace:** Dodržujte vzdálenost od ohřívajícího objektu řídicí se podle materiálu a zamýšleného druhu opracování. Pokud jde o množství vzduchu a teplotu, tak vždy nejdříve proveďte test. Pomocí zasouvatelných trysek, jenž jsou k dostání (v obchodních sítích po celém území Evropy – standardizovaný rozměr trysek), lze horký vzduch bodově nebo plošně regulovat. Při výměně trysek se ujistěte o jejich vychladnutí po použití pistole. Budete-li horkovzdušnou pistolí používat jako stabilní přístroj, zajistěte bezpečnou polohu bez nebezpečí skluzu a čistý podklad.

**Přístroj je vybaven ochranou proti přehřátí.**

Po použití přístroj nechte úplně vychladnout. Pistole musí být postavena ofukovací tryskou směrem vzhůru a chladnout za chodu na stupeň 1. Minimální doba pro vychladnutí přístroje je 20 min (záleží na teplotě okolního prostředí). Je-li přístroj používán po delší dobu při maximální teplotě, měla by být tato teplota před vypnutím přístroje snížena. Prodlouží se tím životnost topného tělesa.

## **LIKVIDACE VÝROBKU / OBALU**

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého výrobku, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém výrobku vyskytla neopravitelná závada, odneste jej na místo k tomu určené (např. sběr druhotných surovin, sběrný dvůr, apod.). Nelikvidujte odhozením do komunálního odpadu. Obal uložte na určené místo k ukládání odpadu.

## **ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě). Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s příloženým návodem k použití.

Vyskytne-li se závada výrobku v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobku.

Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

Nároky na záruku zanikají:

1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobku úpravy nebo změny. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití.

## **POZNÁMKA A DOPLŇJÍCÍ INFORMACE**

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny. Na základě zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády ČR č. 118/2016 Sb. prohlašujeme, že námi dodávaný výrobek splňuje následující bezpečnostní a zdravotní požadavky norem EU.

**Příslušné směrnice EU:**

2014/35/EU, 2014/30/EU

**Aplikované normy:**

EN 60335-1:2012/A2:2019

EN 60335-2-45:2002/A2:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2020

AfPS GS 2019:01 PAK

Dovozce prohlašuje, že je v rejstříku společností plnící povinnost zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování, využití a odstraňování elektrozařízení a elektroodpadu REMA.

**Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis zajišťuje:**

**PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora**

**Tel.: +420 727 872 114, E-mail: info@pht.cz**

Vyrobeno pro PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



**podle § 13 zákona č.22/1997 Sb.  
a § 13 nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb.**

Na základě zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády ČR č. 118/2016 Sb. prohlašujeme, že námi dodávaný výrobek splňuje následující bezpečnostní a zdravotní požadavky norem EU.

Výrobce: PHT a.s.

Označení a název výrobku: HP2000, TUSON - horkovzdušná pistole 2000 W (HG-TS600K)

Příslušné směrnice EU: 2014/35/EU, 2014/30/EU  
Aplikované normy: EN 60335-1:2012/A2:2019  
EN 60335-2-45:2002/A2:2012  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2017  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-11:2020

Registrační číslo: N8A 037296 0206 Rev. 01, E8A 18 03 37296 223

Vydávající úřad: TÜV SÜD Product Service GmbH, Germany

Datum vydání: 2018, 2020

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo elektrické zařízení opatřeno označením CE: 18, 20

Toto prohlášení o shodě je podloženo osvědčeními, která potvrzují, že výrobek splňuje zákonné požadavky uložené platnými právními normami, popřípadě převzatými národními normami a předpisy týkající se oblasti bezpečnosti práce.

V případě jakékoliv námi neodsouhlasené změny výrobku pozbývá toto prohlášení platnosti.

V Českých Budějovicích dne 15.10.2020

**PHT a.s.**  
Na stráži 1410/11  
180 00 Praha 8 - Libeň  
DIČ CZ26056577

Ing. Roman Prokop  
člen představenstva

zamedzené nebezpečenstvo požiaru, úderu elektrickým prúdom a zranenia. Prečítajte si tento návod, ako začnete výrobok používať.



## SPÔSOB POUŽITIA

Touto pištoľou možno bezpečne a spoľahlivo vykonávať napr. tieto pracovné činnosti: odstraňovanie farieb a lakov, vysušanie, tvarovanie, zváranie PVC, zmršťovanie, letovanie atď. Pri rešpektovaní nižšie uvedených usmernení na používanie tohto prístroja, môžete s ním dlho a spokojne pracovať.

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Pripojenie k el. sieti	230 V, 50 Hz	
Výkon	2000 W	
Stupeň	1	2
Množstvo vzduchu	480 l/min	480 l/min
Teplota	80 °C	80 - 600 °C
Nastavenie teploty	plynule v krokoch, regulačným kolieskom	
Ukazovateľ teploty	displej LCD	
Trieda ochrany (bez pripojenia ochranného vodiča)	II	
Tepelná ochrana	ano	

### Súčasti prístroja

- Výfuková trubica z akostné ocele
- Regulačné koliesko k nastaveniu teploty
- LCD displej pre informácie o dosiahnutých °C
- Prívod vzduchu s ochranou proti nasatiu cudzích predmetov
- Elektrický prívod s gumovou izoláciou
- Prepínač výkonových stupňov na reguláciu množstva vzduchu
- Rukoväť s gumovou výstelkou
- Ochranu ruky proti narazeniu

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento Návod na použitie udržiavajte v dobrom stave a nechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha opätovne oboznámiť. Ak výrobok komukoľvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

**POZOR:** Pri použití elektrického náradia je vždy potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby bolo



Upozornenie: Označuje riziko zranenia, usmrtenia alebo poškodenie náradia v prípade nedodržania pokynov v návode.



Prečítajte si návod.



Výrobok spĺňa platné európske smernice a dodržanie príslušných smerníc bolo posúdené.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu zraku.



Používajte ochranu dýchacích ciest.

### PRACOVNÉ PROSTREDIE

- Uchovávajte pracovný priestor v čistote. Neporiadok na pracovisku a pracovnom stole býva príčinou zranení.
- Nevystavujte prístroj dažďu a neponárajte ho do vody.
- Nepoužívajte prístroj na vlhkých alebo mokrých miestach.
- Majte pracovný priestor dobre osvetlený.
- Neuchovávajte a nepoužívajte produkt v dosahu detí.
- Nepoužívajte náradie v prítomnosti horľavých kvapalín alebo plynov. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Prístroj nemá byť namierený dlhšiu dobu na jedno a to isté miesto.

### ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Chráňte sa pred úderom elektrickým prúdom.

- 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. Vidlica, ktoré nie sú znehodnotené úpravami, a zodpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- 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.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo moku. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy nenoste a neťahajte elektrické náradie za prívod ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte elektrický nástroj, ktorého prepínač je poškodený. Elektrický nástroj, ktorý nemožno zapínať a vypínať, je nebezpečný a musí byť opravený.

### BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Udržujte mimo dosahu iných osôb.
- Nenechávajte nikoho obsluhovať prístroj bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte tiež tomu, aby prístroj obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavené osoby a ani Vy sami tak nekonajte.
- Nedovoľte iným osobám, obzvlášť deťom, aby zasahovali do práce, dotýkali sa náradia alebo predlžovacie šnúry, a zabráňte im v prístupe k pracovnému priestoru.
- Nepoužívané náradie dobre uložte. Ak náradie nie je používané, musí byť uložené na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
- Používajte správny odev. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dlhé vlasy zakryte ochrannou pokrývkou hlavy.
- 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.
- Ak pri práci vzniká prach, používajte tvárové alebo protiprachové masky. Pokiaľ máte k dispozícii zariadenie pre pripojenie odsávača a zberača prachu, zaistite ich správne pripojenie a používanie.
- Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý. Prenášanie

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

- Pred každým použitím je nutné prístroj skontrolovať, či nedošlo k ich poškodeniu.
- Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržiajte stabilný postoj a rovnováhu. Budete tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídaných situáciách.
- Prístroj pracuje bezpečnejšie a lepšie v uvedenej oblasti výkonu, preto ho nepreťažujte a nepoužívajte slabé prístroje pri vysokom zaťažení.
- Pri spracovaní plastov, lakov a podobných materiálov môže dochádzať k vzniku jedovatých plynov. Venujte pozornosť nebezpečenstvu vznietenia a vzniku požiarov.
- V záujme vlastnej bezpečnosti používajte iba príslušenstvo a prídavné zariadenia určené pre prácu s teplovzdušnými pištoľami.

#### **Upozornenie:**

Abyste zabránili nebezpečenstvu vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte nástroj dažďu alebo zvýšenej vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napätím nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnútorných častí nástroja a všetky opravy zverte kvalifikovanému servisu.

## **OBSLUHA A PREVÁDZKA**

Prístroj sa zapína a vypína prepínačom výkonových stupňov:

- 0 – vypnuté
- 1 - teplota 80 ° C
- 2 - teplota > 600 ° C - plný výkon

Pri práci s teplovzdušnou pištoľou na 2. pracovný stupeň je možné plynule regulovať teplotu v rozmedzí 80-600 ° C regulačným kolieskom (otočením doprava sa teplota zvyšuje, doľava sa teplota znižuje).

Na LCD displeji sa vždy ukazuje aktuálnu dosiahnutú teplotu vystupujúceho vzduchu).

**Všeobecné informácie:** Dodržujte vzdialenosť od ohrievaného objektu riadiacej sa podľa materiálu a zamýšľaného druhu opracovania. Pokiaľ ide o množstvo vzduchu a teplotu, tak vždy najskôr vykonajte test. Pomocou zasovateľných trysiek, ktoré sú k dostaniu (v v obchodných sieťach po celom území Európy - štandardizovaný rozmer trysiek), možno horúci vzduch bodovo alebo plošne regulovať. Pri výmene trysiek sa uistite o ich vychladnutí po použití pištole. Ak budete teplovzdušnú pištoľ používať ako stabilný prístroj, zaistíte bezpečnú polohu bez nebezpečenstva sklzu a čistý podklad.

#### **Prístroj je vybavený ochranou proti prehriatiu.**

Po použití prístroj nechajte úplne vychladnúť. Pištoľ musí byť postavená ofukovacia tryskou smerom nahor a chladnúť za chodu na stupeň 1. Minimálna doba pre vychladnutie prístroja je 20 min (záleží na teplote okolitého prostredia). Keď je prístroj používaný po dlhšiu dobu pri maximálnej teplote, mala by byť táto teplota pred vypnutím prístroja znížená. Predĺži sa tým životnosť vykurovacieho telesa.

## **LIKVIDÁCIA VÝROBKU / OBALE**

Ak sa rozhodnete pre likvidáciu starého výrobku, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom výrobku vyskytla neopraviteľná závada, odneste ho na miesto k tomu určené (napr. zber druhotných surovín, zberný dvor, apod.). Nelikvidujte odhodením do komunálneho odpadu. Obal uložte na určené miesto na ukladanie odpadu.

## **ZÁRUČNÉ PODMIENKY**

Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predlžuje sa o dobu, po ktorú je výrobok v oprave). Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na použitie.

Ak sa vyskytne závada výrobku v záručnej dobe, má kupujúci nárok na bezplatnú opravu v určených servisných strediskách (pozri opravy a servis) za predpokladu, že sa jedná preukázateľne o výrobnú alebo materiálovú vadu výrobku.

Podmienkou pre uplatnenie nároku zo záruky je predloženie predajného dokladu, ktorý musí byť opatrený adresou a pečiatkou predajcu, podpisom predávajúceho a dátumom predaja.

Nároky na záruku zanikajú:

1. Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
2. Pri neodborných zásahoch alebo opravách výrobku iným než určeným servisným strediskom alebo v prípade, že bol výrobok užívateľom či inou osobou mechanicky či inak poškodený.

Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, závady vzniknuté úmyselným poškodením, hrubou nedbalosťou pri používaní, alebo ak vykoná kupujúci na výrobku úpravy alebo zmeny. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním či údržbou mimo rámec príslušného návodu na použitie.

## **POZNÁMKA A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE**

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené. Na základe zákona č. 22/1997 Zb. a nariadenie vlády ČR č. 118/2016 Zb. prehlasujeme, že nami dodávaný výrobok spĺňa nasledujúce bezpečnostní a zdravotné požiadavky noriem EÚ.

#### **Príslušné smernice EÚ:**

2014/35/EU, 2014/30/EU

#### **Aplikované normy:**

EN 60335-1:2012/A2:2019

EN 60335-2-45:2002/A2:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2020

AfPS GS 2019:01 PAK

Dovozca prehlasuje, že je v registri spoločností plniaca povinnosť spätného odberu, oddelbeného zberu, spracovania, zhodnocovania a zneškodňovania elektrozariadení a elektroodpadu REMA.

Záručné aj mimozáručné odborné opravy a servis zaisťuje:

**PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora**

**Tel.: +420 727 872 114, E-mail: info@pht.cz**

Vyrobeno pro PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)

## ES PREHLÁSENIE O ZHODE



**podľa § 13 zákona č.22 / 1997 Zb.  
a § 13 nariadenia vlády CR č. 163/2002 Zb.**

Na základe zákona č. 22/1997 Zb. a nariadenie vlády ČR č. 118/2016 Zb. prehlasujeme, že nami dodávaný výrobok spĺňa nasledujúce bezpečnostné a zdravotné požiadavky noriem EÚ.

Výrobca: PHT a.s.

Označenie a názov výrobku: HP2000, TUSON - teplovzdušná pištoľ 2000 W (HG-TS600K)

Príslušné smernice EÚ: 2014/35/EU, 2014/30/EU  
Aplikované normy: EN 60335-1:2012/A2:2019  
EN 60335-2-45:2002/A2:2012  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2017  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-11:2020

Registračné číslo: N8A 037296 0206 Rev. 01, E8A 18 03 37296 223

Vydávajúcí úrad: TÜV SÜD Product Service GmbH, Germany

Datum vydania: 2018, 2020

Posledné dve číslice roka, v ktorom bolo elektrické zariadenie označenie CE: 18, 20

Toto vyhlásenie o zhode je podložené osvedčeniami, ktoré potvrdzujú, že výrobok spĺňa zákonné požiadavky uložené platnými právnymi normami, poprípade prevzatými národnými normami a predpisy týkajúce sa oblasti bezpečnosti práce.

V prípade akejkolvek nami neodsúhlasenej zmeny výrobku stráca toto vyhlásenie platnosť.

V Českých Budějoviach dňa 15.10.2020

**PHT a.s.**  
Na stráži 1410/11  
180 00 Praha 8 - Libeň  
DIČ CZ26056577

Ing. Roman Prokop  
člen predstavenstva



## NAČIN UPORABE

Ovaj pištolj može se koristiti za sigurno i pouzdano obavljanje radova kao što su: uklanjanje boja i lakova, sušenje, oblikovanje, PVC zavarivanje, skupljanje, lemljenje itd. Za dugotrajno i zadovoljavajuće korištenje ovog uređaja, potrebno je pridržavati se ovdje navedenih uputa.

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Napon i frekvencija el.struje	230 V, 50 Hz	
Snaga	2000 W	
Stupanj	1	2
Količina zraka	480 l/min	480 l/min
Temperatura	80 °C	80 - 600 °C
Podešavanje temperature	Postupno, pomoću kotačića za podešavanje	
Pokazatelj temperature	displej LCD	
Klasa zaštite (bez dodatnog zaštitnog spoja)	II	
Zaštita od topline	da	

### Dijelovi uređaja

- Ispušna cijev od kvalitetnog čelika
- Prsten za podešavanje temperature
- LCD displej za informacije o postignutoj temperaturi u °C
- Dovod zraka sa zaštitom od usisavanja stranih tijela
- Napajanje el.energijom s gumenom izolacijom
- Prekidač za stupanj rada i reguliranje odgovarajuće količine zraka
- Ručka obložena gumom
- Zaštita ruke od udarca

## SIGURNOSNI PROPISI

"Upute za uporabu" sačuvajte i uložite zajedno s proizvodom kako bi je, u slučaju potrebe, korisnik mogao ponovno pročitati. Ako proizvod nekome posudjujete, nikada nemojte zaboraviti zajedno s uređajem dati i kompletne upute za uporabu.

**OPREZ:** Tijekom korištenja ovog električnog alata, treba uvijek primjenjivati osnovne sigurnosne mjere opreza kako bi se izbjegla opasnost od požara, strujnog udara i ozljeda. Prije uporabe proizvoda pažljivo pročitajte upute.



Upozorenje: Opasnost od tjelesnih ozljeda, smrti ili oštećenja samog uređaja, u slučaju ne poštovanja mjera opreza iz uputa.



Pročitajte upute.



Proizvod ispunjava sve važeće evropske direktive, što je i provjereno od strane nadležnih institucija.



Koristite opremu za zaštitu sluha.



Koristite zaštitnu opremu za vid.



Koristite zaštitnu opremu za disajne puteve.

### PROSTOR ZA RAD

- Na mjestu za rad treba održavati čistoću. Nečistoća i nered često može biti uzrok ozljeda na radu.
- Ne izlažite uređaj na kišu niti ga uranjajte u vodu.
- Ne koristite uređaj na vlažnim ili mokrim mjestima.
- Radno područje treba biti dobro osvijetljeno.
- Proizvod treba čuvati i koristiti izvan domašaja djece.
- Nemojte alat koristiti u blizini lako zapaljivih tekućina ili plinova. Električni alati proizvode iskre, koje mogu zapaliti prašinu ili plin.
- Uređaj ne bi trebao biti usmjeren na isto mjesto u dužem trajanju.

### ELEKTRIČNA SIGURNOST

Zaštitite se od strujnog udara.

- Na mjestu za rad trebUtičač opskrbnog kabela električnog alata mora odgovarati uz utičnicu. Nikada ni na koji način nemojte podešavati utikač. S alatima koji imaju uzemljenje, nikada ne koristite adapter za utičnicu. a održavati čistoću. Nečistoća i nered često može biti uzrok ozljeda na radu.
- Samo ispravan originalni utikač i utičnica, omogućavaju siguran rad i smanjuju rizik od strujnog udara.
- Izbjegavajte dodir tijela s uzemljenim predmetima kao što su npr. cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci. Opasnost od strujnog udara je veća ako je vaše tijelo uzemljeno.
- Električni alat ne ostavljajte na kiši niti u vlažnom ili mokrom prostoru. Ako voda uđe u električni alat, povećava se opasnost od strujnog udara.
- Električni alat nikada ne nosite niti ga vucite za opskrbni kabel a također ne izvlačite utikač iz utičnice vukući za kabel. Kabel treba zaštititi od toplote, masnoće, od oštih ivica i pokretnih dijelova. Oštećen ili zapetljan kabel povećava rizik od strujnog udara.
- Nemojte koristiti električni alat čiji je prekidač neispravan. Električni alat koji se ne može uključiti i isključiti je opasan i mora biti popravljen.

### OSOBNA SIGURNOST

- Uređaj čuvajte izvan domašaja drugih ljudi.
- Ne dopustite nikome rukovanje uređajem bez prethodne obuke. Također ne dopustite da uređajem upravljaju djeca, psihički bolesne osobe, osobe pod utjecajem droga, lijekova, alkohola ili pretjerano umorne osobe, a niti vi sami, u takvim uvjetima tako ne činite.
- Ne dopustite drugim osobama a posebno djeci, da vas prekidaju tijekom rada, da dolaze u kontakt s uređajem ili produžnim kabelom, nikako ne dozvolite njihovu prisutnost u prostoru za rad.
- Uređaj kada se ne koristi, treba biti spremljen na suhom i zaključanom mjestu izvan dohvata djece.
- Nosite odgovarajuću odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit koji može smetati. Duga kosa treba biti pokrivena zaštitom za glavu.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitne naočale za oči!
- Zaštitna oprema kao što je respirator, radne cipele protiv klizanja, tvrda pokrivala za glavu ili zaštita za sluh, koja se koristi u skladu s uvjetima za rad, smanjuje rizik od tjelesnih ozljeda.
- Ukoliko se tijekom rada pojavljuje prašina, koristite maske za lice i zaštitu od prašine. Ako imate na raspolaganju uređaj za usisavanje i skupljanje prašine, osigurajte ispravnu instalaciju i korištenje istog.



- Pazite da ne dodje do nehotičnog puštanja alata u rad. Prije uključivanja alata u električnu mrežu, uvijek provjerite je li prekidač u poziciji isključeno. Nikada alat ne nosite s prstom na prekidaču. Puštanje alata u pogon, stavljanjem utikača u utičnicu, može biti jako opasno.
- Prije svake uporabe potrebno je provjeriti je li sve ispravno i u funkciji.
- Radite samo u sigurnim uvjetima. Uvijek održavajte stabilnu poziciju i pazite na ravnotežu. Tako ćete bolje kontrolirati električni alat u nepredviđenim situacijama.
- Uređaj radi sigurnije i bolje u okviru predviđenih mogućnosti, stoga ga ne treba preopterećivati i ne treba koristiti slabije uređaje za velika opterećenja.
- Kod rada s plastikom, lakovima i sličnim materijalima može doći do nastanka otrovnih plinova. U tim uvjetima treba obratiti veću pozornost na opasnost od požara.
- Radi vlastite sigurnosti koristite samo pribor i dodatnu opremu koja je namijenjena za rad s pištoljem za vrući zrak.

#### UPOZORENJE:

Kako bi se izbjegla opasnost od požara ili strujnog udara, uređaj nikad ne izlažite na kišu ili vlagu. Ovaj alat radi s naponom koji je opasan po život. Radi toga sami nikada ne otvarajte uređaj niti otklanjajte eventualne kvarove već za to koristite usluge stručnog kvalificiranog osoblja.

## UKLOP I RAD SA ELEKTRIČNIM ALATOM

Uređaj se uključuje i isključuje pomoću prekidača koji ima 3 stupnja:

0 - isključeno

1 - temperatura 80 °C

2 - temperatura > 600 °C - puna snaga

Tijekom rada s pištoljem na vrući zrak na 2. stupnju, može se postupno regulirati temperatura u rasponu od 80-600 °C pomoću prstena za podešavanje (okretanjem udesno se povećava temperatura, lijevo se temperatura smanjuje).

Na LCD-u se uvijek pokazuje koju temperaturu trenutno ima izlazni zrak.

#### Opće informacije:

Uvijek održavajte dovoljnu udaljenost od predmeta koji obrađujete ovisno o materijalu i vrsti obrade. U pogledu količine i temperature zraka, uvijek prvo obavite test. Umetanjem mlaznica standardnih dimenzija, koje su dostupne u prodajnim mrežama diljem Europe, vrući zrak se može kontrolirati površinski ili u određenoj točki. Prilikom zamjene mlaznica provjerite jesu li se sasvim ohladile nakon upotrebe pištolja. Ako se odlučite da koristite vrući zračni pištolj kao stabilan fiksiran uređaj na jednom mjestu, osigurajte čistu podlogu i siguran položaj bez opasnosti da se poklizne.

#### Uređaj je opremljen zaštitom od pregrijavanja.

Nakon uporabe pustite da se aparat potpuno ohladi. Pištolj mora biti okrenut mlaznicom prema gore i hladiti se kada je uključena na 1. stupanj. Minimalno vrijeme za hlađenje uređaja je 20 min (ovisno o temperaturi okoline). Ako je uređaj duže vrijeme uključen na maksimalnu temperaturu, ta bi trebala biti snižena prije isključivanja uređaja. To će produljiti vijek trajanja grijača.

## LIKVIDACIJA PROIZVODA I AMBALAŽE

Ako se odlučite za likvidaciju starog proizvoda, bez obzira da li zbog toga što ste si kupili novi ili zato što se na starom pojavio nepopravljiv kvar, odnesite ga na za to određeno mjesto (na pr. Skladište sekundarnih sirovina, Otpad i sl.)

Proizvod za likvidaciju nikada ne bacajte u normalni komunalni otpad.

Ambalažu ostavite na mjesto koje je određeno za te svrhe.

## JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni rok je 24 mjeseca od datuma prodaja (doba se produžuje za vrijeme koje proizvod provede na popravci tijekom jamstvenog roka). Jamstvo važi samo pod uvjetom da je proizvod rabljen u skladu s priloženim uputama za uporabu. Ukoliko se kvar pojavi u toku jamstvenog roka, kupac ima pravo na besplatan popravak u ovlaštenom servisnom centru, pod uvjetom da je uzrok kvara tvornička greška ili greška materijala.

Za ostvarivanje prava na besplatnu popravku u jamstvenom roku, kupac mora imati original računa s adresom firme, datumom prodaje, te žigom i potpisom ovlaštene osobe.

Pravo jamstva nestaje:

Istekom jamstvenog roka.

Nakon nestručnog otvaranja i popravljanja proizvoda a to ne u određenom servisnom centru, te nakon mehaničkih i drugih oštećenja nastalih na proizvodu.

Pravo jamstva se ne odnosi na:

Normalno radno habanje proizvoda, te kvarova koji su nastali namjernim oštećivanjem, grubom nepažnjom ili ako su na proizvodu bile samovoljno provedene izmjene.

Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu koja je nastala zbog nestručnog rukovanja ili održavanja koje nije bilo u skladu sa priloženim uputama za uporabu.

## NAPOMENA I DOPUNSKE INFORMACIJE

Proizvođač zadržava pravo promjene navedenih tehničkih podataka. Proizvođač ne snosi odgovornost za eventualne tiskarske greške.

Na osnovu člana 22/1997 Sb. I Uredbe vlade České republiky br. 118/2016 Sb. Izjavljujemo da proizvod koji isporučujemo ispunjava sljedeće sigurnosne i zdravstvene zahtjeve prema propisima EU:

#### Relevantne direktive EU:

2014/35/EU, 2014/30/EU

#### Primjenjene norme:

EN 60335-1:2012/A2:2019

EN 60335-2-45:2002/A2:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2020

AfPS GS 2019:01 PAK

Uvoznik izjavljuje da je upisan u registar poduzeća koja ispunjavaju obavezu povratnog prikupljanja, posebnog uskladištavanja, prerade, korištenja i likvidacije električnog i elektronskog otpada REMA.

Servis u jamstvenom roku i izvan njega osigurava:

PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora

Tel.: +420 727 872 114, E-mail: [info@pht.cz](mailto:info@pht.cz)

Proizvedeno za PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)