

# TUSON®

ⒸZ HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE HP2000

ⒸSK TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOL' HP2000



## NÁVOD K POUŽITÍ

Pečlivě si prosím přečtěte tento návod a seznamte se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení. Aktuální platnou verzi návodu je možné stáhnout na internetových stránkách [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 tohoto přístroje, můžete s ním dlouho a spokojeně pracovat.

## 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	
Tepelná 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

## CERTIFIKACE

Přístroj splňuje základní požadavky, jež jsou specifikovány v předpisech EU:

EN50144-1, EN50144-2-10, EN55014-1, EN55014-2  
EN61000-3-2, EN61000-3-3  
98/37/EEC, 73/23/EEC, 89/336/EEC

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Před uvedením přístroje do provozu důsledně si přečtěte následující návod k užívání. Při nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze se přístroj může stát potenciálním zdrojem nebezpečí. Při používání elektrického nářadí je nutno dodržovat následující základní bezpečnostní opatření k ochraně před zasažením elektrickým proudem a před nebezpečím poranění a požáru. Při neopatrném zacházení s přístrojem může dojít ke vzniku požáru.



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.

- Udržujte mimo dosah nepovolaných 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, obzvláště dětem, aby zasahovaly do práce, dotýkaly se nářadí nebo prodlužovací šňůry, a zabraňte jim v přístupu k pracovnímu prostoru.

## Berte v úvahu vlivy okolního prostředí

- Elektrické nářadí neponechávejte na dešti.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve vlhkém stavu a ve vlhkém nebo mokřém prostředí.
- Obzvláště opatrně si počínejte při používání přístroje v blízkosti hořlavých materiálů. Přístroj nemá být namířen delší dobu na jedno a totéž místo.
- Nepoužívejte jej ve výbušné atmosféře.
- Teplu může být přivedeno k hořlavým, které jsou zakryty.

## Chraňte se před zasažením elektrickým proudem

- Při práci zamezte kontaktu těla s uzemněnými součástmi, například s potrubím, topnými tělesy, sporáky či chladničkami.
- Přístroj nenechávejte běžet bez dozoru.

## Nářadí ukládejte na bezpečném místě

- Po použití přístroj položte na stojan a před uložením zpět do obalu jej nechejte úplně vychladnout. Pistole musí být postavena ofukovací tryskou směrem vzhůru a chladnout za chodu na stupeň 1. Minimální doba pro vychladnutí přístroje je 20min (záleží na teplotě okolního prostředí).
- Nepožívané nářadí by mělo být uschováno v suché, uzavřené místnosti a mimo možný dosah dětí.

## Náradí nikdy nepřetěžujte

- V uvedeném výkonovém rozsahu budete pracovat účinněji a bezpečněji.
- 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.
- Nepřenášejte náradí za kabel a nepoužívejte jej k vytažení zástrčky kabelu z elektrické zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.

## Dávejte pozor na jedovaté plyny a nebezpečí vznícení

- 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.

## 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 řídící 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 obchodní síti 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.**

## 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:

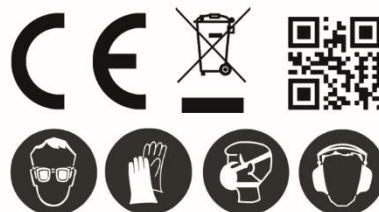
1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

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.

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

## POZNÁMKA, DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny.



RoHS

Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis tohoto výrobku provádí dovozce:

PHT a.s.

Hany Kvapilové 423/5, 370 01 České Budějovice  
Tel. +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz

Vyrobeno pro PHT a.s.

www.magg.cz



## 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.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

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 akostnej 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

## CERTIFIKÁCIA

Prístroj spĺňa základné požiadavky, ktoré sú špecifikované v predpisoch EU:

EN50144-1, EN50144-2-10, EN55014-1, EN55014-2

EN61000-3-2, EN61000-3-3

98/37/EEC, 73/23/EEC, 89/336/EEC

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Pred uvedením prístroja do prevádzky dôsledne si prečítajte nasledujúci návod na užívanie. Pri nedodržaní pokynov uvedených v návode na obsluhu sa prístroj môže stať potenciálnym zdrojom nebezpečenstva. Pri používaní elektrického náradia je nutné dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia na ochranu pred zasiahnutím elektrickým prúdom a pred nebezpečenstvom poranenia a požiaru. Pri neopatrnom zaobchádzaní s prístrojom môže dôjsť ku vzniku požiaru.



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.

- Udržujte mimo dosahu nepovolaných 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.

## Berte do úvahy vplyvy okolného prostredia

- Elektrické náradie nenechávajte na daždi.
- Nepoužívajte elektrické náradie vo vlhkom stave a vo vlhkom alebo v mokrom prostredí.
- Obzvlášť opatrne si počínajte pri používaní prístroja v blízkosti horľavých materiálov. Prístroj nemá byť namierený dlhšiu dobu na jedno a to isté miesto.
- Nepoužívajte ho vo výbušnej atmosfére.
- Teplo môže byť privedené k horľavým, ktoré sú zakryté.

## Chráňte sa pred zasiahnutím elektrickým prúdom

- Pri práci zabráňte kontaktu tela s uzemnenými súčasťami, napríklad s potrubím, vykurovacími telesami, sporáky či chladničkami. Prístroj nenechávajte bežať bez dozoru.

## Náradie ukladajte na bezpečnom mieste

- Po použití prístroj položte na stojan a pred uložením späť do obalu ho nechajte úplne vychladnúť. Pištoľ musí byť postavená ofukovací tryskou smerom nahor a chladnúť za chodu na stupeň 1. Minimálna doba pre vychladnutie prístroja je 20min (záleží na teplote okolitého prostredia).
- Nepožívané náradie by malo byť uskladnené v suchej, uzatvorenej miestnosti a mimo možný dosah detí.

## Náradie nikdy nepreťažujte

- V uvedenom výkonovom rozsahu budete pracovať efektívnejšie a bezpečnejšie.
- Je-li prístroj používaný po delší dobu pri maximálnej teplote, měla by být tato teplota před vypnutím přístroje snížena. Predĺži sa tým životnosť vykurovacieho telesa.
- Neprenášajte náradie za kábel a nepoužívajte ho na vytiahnutie zástrčky kábla z elektrickej zásuvky. Chráňte kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.

## Dávajte pozor na jedovaté plyny a nebezpečenství vznietenia

- Pri spracovaní plastov, lakov a podobných materiálov môže dochádzať ku 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.

## 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 obchodnej sieti 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, zaistite bezpečnú polohu bez nebezpečenstva sklzu a čistý podklad.

**Prístroj je vybavený ochranou proti prehriatiu.**

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

## POZNÁMKA, DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené.



RoHS

Záručný aj mimozáručné odborné opravy a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:

PHT a.s.

Hany Kvapilové 423/5, 370 01 České Budějovice

Tel. +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz

Vyrobeno pro PHT a.s.

www.magg.cz