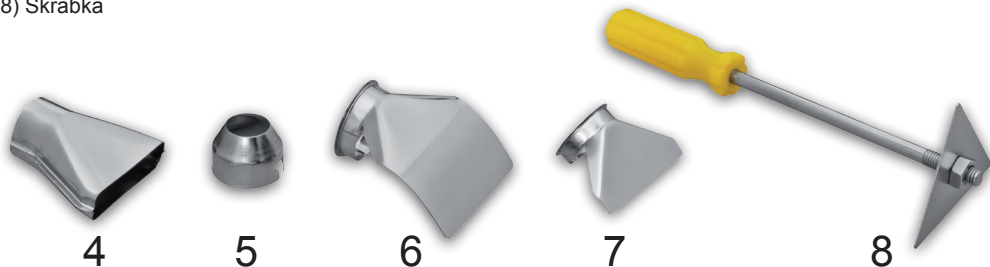


TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOL' 2000 W





- 1) Kovová výfuková trubica
- 2) Prepínač 0 - I - II
- 3) Nasávacie otvory
- 4) Rozptyľová tryska
- 5) Redukčná tryska
- 6) Reflektorová tryska
- 7) Usmerňovacia clona
- 8) Škrabka



Ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok značky PROTECO.
Pôvodný návod na použitie teplovzdušnej pištole: 51.07-HP-02

Technické údaje

Typové označenie	51.07-HP-02
Napätie / Frekvencia	230 V ~ 50Hz
Príkon	I. stupeň 900 W II. stupeň 1800 W
Teplota / prietok vzduchu	I. stupeň 380 °C / 300 l/min II. stupeň 600 °C / 500 l/min
Trieda ochrany	II. 
Krytie	IP 20
Hmotnosť	0,7 kg



Pozor horúci povrch!

Teplovzdušná pištoľ je dodávaná v kompletnom stave.
Spoločne s teplovzdušnou pištoľou sú dodávané trysky a škrabka na farbu.

Teplovzdušná pištoľ je určená pre domáce používanie. Nemožno ju tak používať v priemyselných prevádzkach alebo profesionálne v podnikaní. Je vhodná najmä pre opaľovanie starých náterov, rozmrazovanie, zmrazovanie fólií alebo izoláciou, odstraňovanie samolepiacich fólií, ohýbanie plastových rúr, tepelné tvarovanie plastov, spájkovanie a pod.

Teplovzdušná pištoľ nesmie byť používaná na žiadny iný účel, len ku ktorému je určená.

Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu oboznámili skôr, kým teplovzdušnú pištoľ prvýkrát uvediete do prevádzky. Uchovajte tento návod pre ďalšie použitie a pri zapožičaní pištole ho odovzdajte ďalšiemu užívateľovi.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pred použitím elektrického náradia si pozorne prečítajte návod na použitie a bezpečnostné pokyny. Nedodržanie návodu a bezpečnostných pokynov môže byť príčinou vážnych úrazov, alebo požiaru. Výrobca ani predajca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody a úrazy vzniknuté v dôsledku nedodržania bezpečnostných pokynov alebo nedodržaním technologických postupov.

Pracovné prostredie a elektrická bezpečnosť

- Udržujte poriadok na pracovisku. Neporiadok na pracovisku býva príčinou úrazov.
- Vždy berte ohľad na prostredie. Nepoužívajte el. náradie v prostredí s horľavým prachom, kvapalinami alebo plynmi. Hrozí riziko výbuchu alebo požiaru.
- Pri práci s náradím dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od osôb. Sústreďte sa na prácu ktorú práve vykonávate. Zamedzte prístupu detí do pracovného priestoru.
- Nenechajte iné osoby, aby manipulovali s elektrickým náradím alebo prírodným káblom.
- Nikdy nenoste ručné náradie za prírodný kábel!
- Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy nemontujte na poškodený prírodný kábel vidlicu a ani sa ho nesnažte akokoľvek opravovať. Poškodený prírodný

kábel nechajte vždy vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku. Prívodný kábel chráňte pred zvýšenou teplotou, rozpúšťadlami, mazivami, ostrými predmetmi a akýmkoľvek mechanickým namáhaním.

- Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. potrubia, oceľové konštrukcie, telesá ústredného kúrenia, sporáky a chladničky. Pri poruche je vyššia pravdepodobnosť úrazu elektrickým prúdom, ak je telo spojené s uzemneným predmetom.
- Pri náradí, ktoré má ochranný nulovací vodič nikdy nepoužívajte rozdvojky ani zásuvkové adaptéry.
- Náradie pripájajte iba k sieti TN-S. Zásuvka pre pripojenie náradia musí byť zapojená cez prúdový chránič s vybavovacím menovitým chybovým prúdom 30mA.
- Nepracujte s el. náradím vo vlhku alebo na daždi! Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhkému alebo mokrému prostrediu. Vniknutie vody do elektrického náradia môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Nikdy nevyťahujte vidlicu zo zásuvky za prívodný kábel! Nepoužívajte pohyblivý prívod na iné účely.
- Pred použitím el. náradie vždy prekontrolujte prívodný kábel, vypínač a všetky bezpečnostné prvky s tým súvisiace. Nikdy nepoužívajte el. náradie pokiaľ je spínač nefunkčný!
- Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predlžovací prívod vhodný pre vonkajšie použitie.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte na suchom a bezpečnom mieste, mimo dosahu detí a nepovolných osôb.

Bezpečnosť

- Pri práci s el. náradím buďte opatrní a sústreďte sa na to čo práve robíte. Nikdy s el. náradím nepracujte ak ste unavení, chorí, pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog.
- Vždy používajte osobné ochranné pomôcky zodpovedajúce vykonávanému druhu práce.
- Pred zapojením vidlice do zásuvky vždy skontrolujte spínač či je vo vypnutom stave, aby nedošlo k nechcenému rozbehu elektrického náradia.
- Pred zapnutím náradia odstráňte všetky nastavovacie prípravky, nástroje alebo kľúče. Všetky pohyblivé časti musia fungovať ľahko bez zasekávania a zadierania.
- Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete.
- Vždy udržiajte stabilný postoj a rovnováhu. Vyhýbajte sa pri práci abnormálnemu držaniu tela.
- Noste vždy vhodný pracovný odev. Nenoste široké oblečenie, retiazky alebo šperky, môže dôjsť k zachyteniu pohyblivými časťami stroja alebo k ich nasatiu chladiacim ventilátorom. Dlhé vlasy noste vyčesané pod čiapkou alebo sieťkou.
- Ak máte možnosť pripojiť náradie na odsávacie zariadenie, využívajte ju.

Elektrické náradie stále udržiajte v bezchybnom stave. Pred každým použitím prekontrolujte jeho stav. Ak zistíte akúkoľvek závalu, náradie nepoužívajte pokiaľ nebude porucha odstránená!

- Elektrické náradie nepreťažujte! Pracujte len v danom rozsahu výkonu. Práca bude efektívnejšia a bezpečnejšia. Obmedzte tiež možnosť poruchy a výrazne predĺžite životnosť náradia.
- Elektrické náradie používajte výlučne na účel na ktorý je určené. Účel a rozsah špecifikuje vždy návod na použitie.
- Pri nastavovaní, montáži nástrojov, čistení a údržbe vždy odpojte vidlicu zo zásuvky.
- Nikdy nenechávajte náradie pripojené v zásuvke ak ho nepoužívate.
- Nepoužívané elektrické náradie ukladajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli zoznamené s elektrickým náradím, aby ho používali.
- Nástroje udržiajte čisté a ostré. Poškodené nástroje nepoužívajte!
- Vždy používajte iba nástroje a originálne príslušenstvo, ktoré je určené pre daný typ náradia.
- Nikdy nepoužívajte náradie bez predpísaných, riadne namontovaných a bezchybne fungujúcich bezpečnostných prvkov!

Všetky opravy v záručnej dobe je oprávnené vykonávať len autorizované servisné stredisko. Svojevoľné úpravy alebo opravy a používanie náradia v rozpore s jeho určením má za následok stratu práva užívateľa na uplatnenie záruky.

Uvedenie pištole do prevádzky a jej použitie

Teplovzdušná pištoľ je určená na prerušovanú prevádzku tzn. 20 min. práce 30 min. prestávka.

Základné bezpečnostné pokyny pre používanie teplovzdušnej pištole

- Bežiacu pištoľ odkladajte vždy na nehorľavú podložku, na zadnú časť tj. výfukovú hubicu hore, aby nedošlo k nasatiu prachu a nečistôt do sacích otvorov.
- Po dochladení a vypnutí odložte pištoľ vždy na nehorľavú podložku, na zadnú časť tj. výfukovú hubicu hore, až do úplného vychladnutia telesa.
- Nepracujte s pištoľou v prašnom prostredí, môže dôjsť k poškodeniu motora, alebo telesa.
- Ak pištoľ vykazuje neštandardné správanie - zvýšená hlučnosť, nízke otáčky motora, prerušený chod motora, vibrácie, prehrievanie telesa a pod. prácu ihneď ukončite a odovzdajte el. náradie vášmu predajcovi k reklamácii
- Pištoľ s poškodeným prírodným káblom alebo nefunkčným spínačom nepoužívajte, kým záhada nebude odstránená.
- Zabráňte vniknutiu kvapalín do pištole!
- Zabráňte akýmkoľvek pádom a nárazom pištole!
- Pozor na popálenia! Aj po vypnutí pištole má výfuková hubica aj nadstavec vysokú teplotu.
- Trysky vymieňajte až po úplnom schladení hubice.
- Pri neopatrnnej manipulácii môže dôjsť k požiaru, poškodeniu predmetov, ťažkému popáleniu alebo ku škodám na majetku.
- Nikdy nepoužívajte pištoľ k vysušaniu vlasov, odevov, zvierat, rastlín a pod.
- Nikdy neohrievajte sklenené predmety, môže dôjsť vplyvom nárastu vnútorného pnutia k ich explózií.
- Nepoužívajte pištoľ k vykurovaniu.
- Nenechávajte pištoľ bežať bez dozoru.
- Nikdy neohrievajte tlakovú nádobu, alebo horľavé kvapaliny!
- Nepoužívajte vo výbušnom prostredí alebo tam kde sa vyskytujú horľavé prachy!
- Pri ohreve nemierte hubicou dlhodobo na rovnaké miesto, ani sa s ňou ohrievaného predmetu nedotýkajte.
- Prúd vzduchu smerujte vždy tak, aby nedochádzalo k jeho spätnému odrazu. Môže dôjsť k roztaveniu čela pištole alebo k popáleniu. Dodržujte bezpečnú vzdialenosť od ohrievaného predmetu.
- Nikdy nezakrývajte výfukovú hubicu ani nasávacie otvory!
- Pracujte vždy pozorne, zodpovedne a s rozmyslením.
- S pištoľou smú pracovať iba osoby oprávnené a staršie ako 18 rokov. Nie je určená na to, aby ju používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a znalostí, iba ak by boli pod dozorom osoby zodpovednej za bezpečnosť.

**UPOZORNENIE!**

Pri ohreve niektorých farieb, plastov alebo pri ich prehriatí a vznietení, môže dôjsť k vývinu jedovatých plynov! Niektoré druhy starých náterových hmôt obsahujú zlúčeniny olova alebo chrómu!

Použitie trysiek**UPOZORNENIE!**

Nižšie uvedené teploty sú iba orientačné a u konkrétnych materiálov sa môžu líšiť. Ak je to možné, preštudujte si technický a bezpečnostný list materiálu. Vždy vyskúšajte nastavenú teplotu na odrezku daného materiálu alebo na mieste, kde nebude prípadné poškodenie spôsobené vysokou

teplotou vadiť. Teplotu vzduchu možno tiež meniť priblížením alebo oddialením pištole od ohrievaného predmetu.

Trysky sa nasadzujú jednoduchým nasunutím na koniec hadice.

Tryska 4 je vhodná na opaľovanie farieb a lakov, odstraňovanie samolepiacich fólií a pod. Rozptýli prúd vzduchu na širšiu plochu.

Tryska 5 je vhodná pre sústredenie prúdu vzduchu a teploty do jedného bodu. S touto tryskou je možné spájať cínom, zmršťovať plastové krytky konektorov alebo izolačné bužírky na to určené, zvärať plasty a pod.

Tryska 6 je vhodná pre ohrev, ohýbanie alebo rozmrazovanie rúrok. Pomocou tejto trysky zaistíte rovnomernejší ohrev rúrky po obvode. Pozor - clona má vždy vyššiu teplotu. Nedotýkajte sa pri ohreve plastových rúrok clonou.

Tryska 7 je vhodná na opaľovanie farieb, lakov z okenných rámov, dverí a pod. Clona obmedzuje prúdeniu vzduchu na okenej tabuli. Pri opaľovaní okenných rámov držte pištoľ v čo najostrejšom uhle k okenej tabuli. Nastavte nízky prietok vzduchu. Clona musí byť smerom k sklenenej tabuli a mala by byť opretá o vnútornú stranu rámu, ale nesmie sa dotýkať skla. Je potrebné pracovať s najvyššou opatnosťou. Pri nadmernom ohriatí môže sklo prasknúť.

Pred uvedením do prevádzky

Skontrolujte napätie elektrickej siete, musí súhlasiť s údajom na typovom štítku pištole. Aby mohla byť teplovzdušná pištoľ optimálne využitá, používajte len originálne príslušenstvo.

Použitie pištole

Pištoľ je možné bežne používať bez trysky. Prípadne podľa účelu použitia nasadíte zodpovedajúcu trysku. Pred pripojením skontrolujte či parametre siete zodpovedajú technickým údajom na štítku pištole. Pripojte pištoľ k elektrickej sieti.

Pištoľ zapnite prepínačom výkonových stupňov na zadnej strane rukoväti. Hubicu smerujte vždy do voľného priestoru. Prietok vzduchu a teplotu je možné nastaviť v dvoch výkonových stupňoch:

Stupeň I. - max. teplota 350°C prietok vzduchu 300 l/min.

Poloha 0. - vypnuté.

Stupeň II. - max. teplota 600°C prietok vzduchu 500 l/min.

Ukončenie práce

Po ukončení práce prepnete prepínač do polohy **0.**, odložte pištoľ na nehorľavú podložku vždy výfukovou hubicou hore a nechajte ju ochladiť, dokiaľ nebude výfuková hubica úplne studená. Až potom odstráňte trysku a uskladnite pištoľ. Nedodržanie uvedeného spôsobu vypínania môže mať za následok stratu záruky.



UPOZORNENIE!

Ešte určitú dobu po ukončení činnosti môžu mať niektoré časti pištole vysokú teplotu. Pištoľ nikdy neukladajte pred úplným vychladnutím - hrozí riziko popálenia, poškodenia majetku alebo vzniku požiaru.

Údržba

Pred údržbou, alebo akoukoľvek manipuláciou vždy odpojte vidlicu zo sieťovej zásuvky. Pištoľ nevyžaduje zvláštnu údržbu ani nastavenie. Výfukovú hubicu a nasávacie otvory udržiajte vždy priechodné a čisté. Na čistenie povrchu nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá ani agresívne látky. Čistite iba mierne navlhčenou handričkou v jarovej vode.

Dajte pozor na to, aby sa nedostali žiadne kvapaliny do pištole: napr. pri čistení alebo používaní vonku. Vniknutie kvapaliny do pištole môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť, požiar alebo poškodenie pištole. Ak teplovzdušnú pištoľ nepoužívate, uložte ju na bezpečnom suchom mieste mimo dosahu detí a nepovoláných osôb.

Skladovanie

Pištoľ skladujte vychladnutú:

- na suchom chladnom mieste
- odpojenú od elektrickej siete
- mimo dosahu detí a neoprávnených osôb

Likvidácia odpadu a ochrana životného prostredia

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne.

Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.

Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

**Informácie**

Firma PROTECO náradí s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním.

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia tohto návodu.

Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty, majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor - ako sú zdroje prachu, hluku atď.

Prípustné hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách.

Informácie slúžia užívateľovi zariadenia k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstva a rizík.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov. Zmeny obrazové a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.07-HP-02 – pišťoľ teplovzdušná 1800W, 2 stupne PROTECO
Typ: R1600

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločností.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

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

EN 60335-1:2012/A2:2019

EN 62233:2008

AfPS GS 2019:01 PAK

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

Intertek Testing Services Hangzhou Branch 6F Bldg.No. High / New Tech Zone Hangzhou 310052, China v spolupráci s TÜV SÜD Product service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 Munich, Germany.

Na základe vydaných reportov č. 704011725209-02, Z1A 069815 0030 Rev.02, 181100360HZH-001.

Posledné dvojčíslenie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 21

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbreží 63
518 03

V Bratislave, dňa 04.10.2021



Libor Knap
Konateľ spoločnosti
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu

.....

Dátum predaja:

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1.

2.

3.

 **PROTECO®**



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava - Petržalka
www.proteco-naradie.sk

 **PROTECO®**