

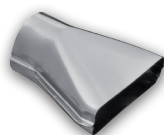
TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOĽ DIGITÁLNA 2000 W





LCD displej zobrazujúci
nastavenú - dosiahnutú
teplotu a prietok
vzduchu v 5-tich stupňoch

- 1) nerezová výfuková trubica
- 2) displej - teplota a prietok vzduchu
- 3) 3-polohový prepínač
- 4) gumené pätky pre odkladanie
- 5) regulácia teploty
- 6) regulácia prietoku vzduchu
- 7) nasávacie otvory
- 8) rozptyľová tryska
- 9) redukčná tryska
- 10) reflektorová tryska
- 11) usmerňovacia clona
- 12) škrabka



8



9



10



11



12

Ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok značky PROTECO.
Pôvodný návod na použitie teplovzdušnej pištole: 51.07-HP-01D

Technické údaje

Typové označenie	51.07-HP-01D
Napätie / Frekvencia	230 V ~50 Hz
Príkonn:	2000 W
Prietok vzduchu l/min	I. - 120; II. - 240; III. - 360; IV - 480; V - 550
Teplota / prietok vzduchu:	I. stupeň: studený vzduch, 120-550 l/min II. stupeň: 50-630°C; 120-550 l/min III. stupeň: 50-630°C; 550 l/min
Tolerancia	horúci vzduch výstup: $\pm 10\%$, displej: $\pm 5\%$
Trieda ochrany	II.
Hmotnosť:	0,8 kg

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 opalovanie starých náterov, rozmrazovanie, zmršťovanie fólií alebo izolácie, odstraňovanie samolepiacich fólií, ohýbanie plastových rúr, tepelné tvarovanie plastov, pájkovanie pod.

Teplovzdušná pištoľ nesmie byť používaná na žiadny iný účel, než ku ktorému bola určená.
Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu oboznámili skôr, než teplovzdušnú pištoľ prvýkrát uvediete do prevádzky. Uschovajte 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. Prírodný 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 predĺžovací 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 udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. Vyhybajte 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 udržiavte 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 udržiavajte 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

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

Základné bezpečnostné pokyny pre používanie teplotovzdušnej pištole

- Zapnutú pištoľ odkladajte vždy na nehorľavou podložkou, na zadnú časť tj. výfukovou hubicou 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. výfukovou hubicou hore, až do úplného vychladnutia telesa.
- Nepracujte s pištoľou v prašnom prostredí, môže dôjsť k poškodeniu motora, alebo telesa.
- Ak pištoľ vykazuje neštandardné správanie - zvýšenú 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 závada nebude odstránená.
- Zabráňte vniknutiu kvapalín do pištole!
- Zabráňte akýmkoľvek pádom a nárazom pištole!
- Pozor na popálenia! Aj po vypnutí pištole má výfuková hubica aj nástavec 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 tlakové nádoby, alebo horľavé kvapaliny!
- Nepoužívajte vo výbušnom prostredí alebo tam kde sa vyskytujú horľavé prachy!
- Pri ohreve nierte 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 rozvahou.
- 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.

POZOR!

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.

- HDPE cca 300 °C
- LDPE cca 250 °C
- PVC nemäkčené cca 300 °C
- PVC mäkkčené cca 400 °C
- PP cca 260 °C

Pri ohýbaní rúrok je nutné používať nižšiu teplotu, ako je teplota topenia.

Orientačné teploty pre rozmrazovanie rúrok:

- Oceľové rúrky: max. 550 °C
- Plastové rúrky: max. do 150 °C

Trysky sa nasadzujú jednoduchým nasunutím na koniec hadice.

Tryska 5 je vhodná na opaľovanie farieb a lakov, odstraňovanie samolepiacich fólií a pod. Rozptýli prúd vzduchu na širšiu plochu.

Tryska 6 je vhodná pre sústredenie prúdu vzduchu a teploty do jedného bodu. S touto tryskou je možné pájkovať cinom, zmršťovať plastové krytky konektorov alebo izolačné bužírky na to určené, zvärať plasty a pod.

Tryska 7 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 8 je vhodná na opaľovanie farieb, lakov z okenných rámov, dverí a pod. Clona obmedzuje prúdenie vzduchu na okennej tabuli. Pri opaľovaní okenných rámov držte pištoľ v čo najostrejšom uhle k okennej 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 opatrnosťou. Pri nadmernom ohriatí môže sklo prasknúť.

Pred uvedením do prevádzky

Skontrolujte napätie elektrickej siete, musí súhlasiť s údajom na typovom štítku náradia. 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 rukoväte. Hubicu smerujte vždy do voľného priestoru.

Stupeň I. - studený vzduch - prietok vzduchu 120 - 500l/min. Služí na dochladenie pištole pri vypínaní alebo k chladeniu ohriateho predmetu. (Pozn. pri stupni I. nie je možné nastavovať teplotu). Prietok vzduchu je možné regulovať tlačidlom so symbolmi ventilátorov (-) a (+).

Stupeň II. - min. teplota 50°C max. teplota 630°C - prietok vzduchu 120 - 550l/min. Prietok vzduchu je možné regulovať tlačidlom so symbolmi ventilátorov (-) a (+). Požadovanú teplotu možno nastaviť ovládacími tlačidlami (°C) a (°C++). Krátkym stlačením tlačidla (°C+) zvyšujete teplotu v krokoch po 10°C, stlačením tlačidla (°C-) ju opäť znižujete. Podržaním tlačidla zvyšujete alebo znižujete teplotu plynule v

krokoch po 10°C. Nastavovaná teplota je zobrazovaná na displeji. Po nastavení požadovanej teploty sa displej automaticky prepne a zobrazuje reálnu teplotu vzduchu na výstupe. Šípky pred a za hodnotou blikajú. Počas krátkej doby dôjde k ustáleniu teploty na nastavenej hodnote a šípky prestanú blikáť.

Stupeň III. - min.teplota 50°C max. teplota 630°C prietok vzduchu 550 l/min (pozn. pri stupni III. nie je možné nastavovať prietok vzduchu). Požadovanú teplotu možno nastaviť ovládacími tlačidlami (°C-) a (°C+). Postup je rovnaký ako u stupňa II.

Ukončenie práce

Po ukončení práce prepnite prepínač na stupeň I., nastavte maximálny prietok vzduchu, odložte pištoľ na nehorľavú podložku výfukovou hubicou hore a nechajte ju ochladiť. Po dochladení zobrazuje displej teplotu 50°C. Potom pištoľ vypnite a odpojte od elektrickej siete. Ešte počkajte, pokiaľ nebude výfuková hubica úplne studená. Nedodržanie uvedeného spôsobu vypínania môže mať za následok stratu záruky.

POZOR!

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 nepovolanych osôb.

Skladovanie

Pištoľ skladujte vychladnutú:

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

Likvidácia

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 nářadí 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 nářadí 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-01D – pišť'oľ digitálnej teplovzdušná 2000W, LCD PROTECO
Typ: R1630

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

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 62233:2008
EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019
AfPS GS 2019:01 PAK

Posúdenie zhody bolo vydané na základe certifikátu a test reportu: SG ITS-24781, 201100809HZH-001, 201100388HZH-V1, 07SHW3413-08, 200400878HZH-001-PAH, JSH007041152-001 + A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 + A7 + A8 + A9 + A10 + A11, JSH007041151-001, Vydaných skúšobňou: Intertek Deutschland GmbH, Stangenstrasse 1, Leinfelden-Echterdingen, GERMANY a Intertek Testing Services Hangzhou 16 No.1Ave., Hangzhou 310018 China, ITS Services (Singapore) Pte Ltd5, Pereira Road, 06-01, Asiawide Ind.Bldg Singapore 368025.

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

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

V Bratislave, dňa 05.10.2021



Libor Knap
Kontakt spoločnosti
PROTECO nářadí 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®**