

PROTECO®

CZ

TRAFOPÁJKA 200W (PÁJECÍ PISTOLE)



PROTECO®

5116TP200

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí/frekvence: 220-240 V-50 Hz
200 W

Max. příkon: 200 W

Nastavitelný rozsah teploty pájecího nástavce:

Pro spojování/řezání plastu: 70-200°C
Pro měkké pájení: 200-350°C
Pro vypalování symbolů na dřevo
a měkké pájení: 350-650°C

Doba zahřátí pájecího nástavce na 650°C *): cca 20 s
Doba vychladnutí z 650°C *): cca 60 s
Délka držáku s pájecím nástavcem: 9,5 cm
Třída ochrany: II (dvojitá izolace)
Krytí: IPX0
Hmotnost (bez kabelu): 0,8 kg

*) Uvedená doba byla měřena při pokojové teplotě 20°C.
Při nahřívání na nižší teplotu je tato doba kratší.

POPIS VÝROBKU:

Trafopájka 200w je určena především k měkkému pájení- zejména k vytváření elektricky vodivého spojení vodičů, u nichž se neočekává odolnost vůči mechanickému namáhání, dále k řezání či spojování plastů.

Trafopájka umožňuje nastavení tří teplotních rozsahů podle druhu prováděné činnosti.

Zabudované světlo osvětluje pracovní místo.



1. Pájecí nástavec
2. Příruby pájecího nástavce pro připevnění k držáku
3. Regulační kolečko pro nastavení teplotního rozsahu
4. Světlo
5. Spínač
6. Rukojeť
7. Napájecí kabel

PŘÍPRAVA TRAFOPÁJKY K POUŽITÍ

Před použitím si přečtete celý návod k použití a ponechte jej přiložený u výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit.

Před výměnou či instalací pájecího nástavce, čištěním apod. odpojte přívodní kabel od zdroje el. proudu.

Pro výměnu či instalaci pájecího nástavce rovněž vyčkejte, až vychladne.

Zvolte pájecí nástavec podle potřeby a připevněte jej k držáku přírubami a utažením přírub klíčem.

POUŽITÍ PISTOLE

Tato trafopájka je určena k tzv. měkkému pájení-tj. zejména k vytváření dobře elektricky vodivých spojů s použitím měkkých pájecích slitin na bázi cínu, antimonu, mědi, stříbra, zinku tzv. „pájek“ a tavidla při pracovní teplotě do 650°C.

Jedná se zejména o spojení vodičů za účelem přenosu elektrického proudu, u nichž se neočekává odolnost vůči mechanickému namáhání.

Teplota tavení pájky musí být nižší, než teplota tavení spojovaného materiálu.

1.) Během používání pistole zajistěte odvětrávání prostoru a proudění vzduchu, protože při pájení vznikají výpary těkavých látek, které jsou zdraví škodlivé.

2.) Regulační kolečko teploty nastavte do oblasti dle druhu prováděné činnosti. Na počátku zvolené oblasti je teplota nejnižší a na konci oblasti nejvyšší v rámci daného rozsahu teplot,

3.) Pistoli připojte ke zdroji el. proudu a stiskněte provozní spínač. Stisknutím provozního spínače se rozsvítí světlo pro osvětlení pracovního místa. V závislosti na okolní teplotě by pájecí nástavec měl být vyhřátý do 15 s, pro teplotu v rozsahu 350-650°C je to do 20 s v závislosti na teplotě prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S TRAFOPÁJKOU

Před připojením pistole ke zdroji el. proudu se ujistěte, že pájecí nástavec je správně umístěn a zajištěn v držáku trafopájkky.

Je-li to možné, pro ochranu před popálením používejte vhodné ochranné rukavice bez obsahu syntetických hmot.

Při manipulaci s horkým nástavcem dbejte na to, aby nedošlo k popálení jiných osob či zvířat. Pájeného místa se nedotýkejte.

Dojde-li k popálení, postižené místo intenzivně chlaďte a podle závažnosti zvažte ošetření lékařem.

Nikdy pistoli nepřenášejte se stisknutým provozním spínačem, nebo s horkým pájecím nástavcem. Před přenášením ji nechte vychladnout.

Pistoli s horkým nástavcem pokládejte na bok a zajistěte, aby se horký nástavec ničeho nedotýkal. Nikdy pistoli neodkládejte tak, aby se horký nástavec něčeho dotýkal.

Po ukončení práce pistoli vždy odpojte od zdroje el. proudu. Nikdy nenechávejte pistoli připojenou ke zdroji el. proudu bez dozoru. Rovněž odloženou pistoli s horkým nástavcem nenechávejte bez dozoru.

Dbejte na to, aby nemohlo dojít k poškození izolace vlastního napájecího kabelu. Kabel udržujte v bezpečné vzdálenosti od místa pájení. Dojde-li k tepelnému poškození napájecího kabelu, ihned ukončete práci s pistolí, napájecí kabel odpojte od zdroje el. proudu a zajistěte opravu pistole v autorizovaném servisu.

Při práci s pistolí zajistěte informovanost osob v okolí, aby nemohlo dojít k zakopnutí o napájecí kabel a popálení osob. Rovněž kabel udržujte tak, aby se minimalizovalo riziko zakopnutí.

Pistoli nepoužívejte v prostředí nebezpečí požáru a výbuchu. Pistoli chraňte před vniknutím vody do přístroje a vlhkostí. Nikdy pájecí nástavec nechlďte ponořením do vody.

Norma EN 60335-2-45 vyžaduje, aby v návodu pro výrobky určené pro domácnost bylo uvedeno následující sdělení:

„Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší, pokud jsou pod dozorem nebo pokud byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí děti provádět, pokud nejsou starší 8 let a pod dozorem. Udržujte spotřebič a jeho přívod mimo dosah dětí mladších 8 let. Spotřebič mohou používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případnému nebezpečí.“

Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.“

ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA, SERVIS

Před čištěním či údržbou odpojte přívodní kabel od zdroje el. proudu.

Pro čištění pájecího nástavce, např. od plastické hmoty, otřením pájecího nástavce do kůže nebo textilie bez obsahu umělých vláken je nutné, aby hrot byl ještě teplý z důvodu možnosti setření ulpělého materiálu.

K tomu však nechte nástavec vychladnout na minimální potřebnou teplotu. Používejte vhodné ochranné rukavice bez obsahu syntetického materiálu.

Pro čištění plastového těla pistole nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a organická rozpouštědla např. na bázi acetonu, neboť by to plast poškodilo. K čištění použijte např. vlhkou textilií navlhčenou v roztoku saponátu, zamezte však vniknutí vody do přístroje.

V případě potřeby záruční opravy se obraťte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, který zajistí opravu v autorizovaném servisu.

K opravě smí být použity pouze originální díly výrobce.

LIKVIDACE ODPADU

Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti a také může obsahovat provozní náplně, které jsou nebezpečným odpadem. Podle evropské směrnice 2012/19 EU se elektrická a elektronická zařízení nesmějí vyhazovat do směsného odpadu, ale je nezbytné je odevzdat k ekologické likvidaci na k tomu určená sběrná místa. Informace o těchto místech obdržíte na obecním úřadě.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Výrobek: 51.16-TP-200 - traťová jehla 200 W PROTECO
Typ: JS700

Výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2011/65/EU (RoHS2) (Nařízení vlády ČR č. 481/2012 Sb.)

Směrnice č. 2014/35/EU (Nařízení vlády ČR č. 118/2016 Sb.)

Směrnice č. 2014/30/EU (Nařízení vlády ČR č. 117/2016 Sb.)

Při posouzení shody byly použity následující normy:

EN 60335-1--2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

EN 62233:2008+AC:2008

EN 60335-2-45:2002+A1:08+A2:12

AiPS GS 2014:01 PAK

Posouzení shody bylo vydáno na základě zkoušek provedených zkušebnou Intertek Deutschland GmbH, Stangenstrasse 1, 70771 Leinfelden- Echterdingen DE

Na základě vydaných reportů a certifikátů: JSH107060151-001, 07SHW2618-06, HZ09020257, 07SHW2618-05.

Poslední dvojčísli roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 21

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap
Podběžší 63
518 03



V Podběžší dne 06.05.2021



PROTECO®

CZ

TRAFOPÁJKA 200W (PÁJECÍ PISTOLE)



Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

PROTECO®