Elektrická mini horkovzdušná pistole 450 W

Kompaktní přesná horkovzdušná pistole pro smršťování bužírek, tavení a sušení

Model: PM1405 • Tovární kód: PM-MOP-450T • EAN: 5903175014054



PŘÍKON	MAX TEPLOTA	STUPNĚ	HMOTNOST
450 W	450 °C	2 úrovně ohřevu	0,4 kg

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrická mini horkovzdušná pistole **POWERMAT PM-MOP-450T** o příkonu 450 W je precizní nástroj ve tvaru tužky určený pro detailní tepelné práce, smršťování teplem smrštitelných bužírek, odpájení SMD součástek, tavení lepidel, sušení barev, embosování a tvarování drobných plastových dílů. Přepínač na rukojeti nabízí 2 pracovní režimy: stupeň I (280 °C / 150 l/min) pro citlivé materiály a stupeň II (450 °C / 200 l/min) pro rychlé smršťování. Integrovaný stojánek umožňuje bezpečné odložení.

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ HORKÝM VZDUCHEM: Teplota proudu vzduchu dosahuje až 450 °C. Nikdy nesměřujte proud vzduchu proti pokožce, vlasům ani na zvířata! Nepoužívejte jako fén na vlasy.

2. OBSAH DODÁVKY

- Elektrická mini horkovzdušná pistole POWERMAT PM-MOP-450T
- Integrovaný výklopný drátěný stojánek
- Bodová nerezová redukční tryska
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

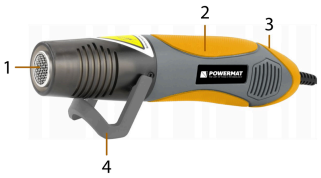
Parametr	Hodnota
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon	450 W
Pracovní stupeň I	Teplota 280 °C / průtok vzduchu 150 l/min
Pracovní stupeň II	Teplota 450 °C / průtok vzduchu 200 l/min
Průměr výstupní trysky	12 mm (nerezová ocel)
Ochranný kryt trysky	Tepelně odolný plast bránící náhodnému dotyku
Odkládací stojánek	Výklopná kovová drátěná opěra pro práci bez držení
Hmotnost přístroje	0,4 kg

4. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY A PROTIPOŽÁRNÍ PREVENCE

VÝSTRAHA PŘED POŽÁREM: Horký vzduch může vznítit neviditelné hořlavé materiály za stěnami či kryty. Nikdy nepracujte v přítomnosti hořlavých plynů, rozpouštědel ani výbušnin!

- **Elektrická bezpečnost:** Připojujte pouze do sítě 230 V / 50 Hz. Chraňte přívodní šňůru před kontaktem s horkou tryskou.
- **Ochranný kryt trysky:** Konec pistole je opatřen izolačním krytem. Přesto se kovové trysky Ø 12 mm po vypnutí minimálně 20 minut nedotýkejte.
- **Volný průtok vzduchu:** Nikdy neblokujte ani nezakrývejte výstupní trysku ani zadní nasávací otvory. Přehřátí poškodí topnou spirálu.
- **Větrání pracoviště:** Při zahřívání plastů, bužírek a lepidel vznikají výpary. Pracujte v dobře větraném prostoru.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA MINI PISTOLE



Přední část:

- **1. Nerezová výstupní tryska (12 mm):** Přesný proud vzduchu.
- **2. Tepelně izolační štít:** Zabraňuje náhodnému dotyku.
- **3. Výklopný drátěný stojánek:** Stabilní opěra na stole.
- **4. Keramické topné těleso:** Dlouhá životnost topné spirály.

Tělo a rukojeť:

- **5. Ergonomický tužkový plášť:** Snadná práce v detailech.
- **6. Třípolohový spínač (0/I/II):** Volba teploty a vypnutí.
- **7. Zadní sací mřížka:** Vstup vzduchu pro ventilátor.
- **8. Gumová kabelová průchodka:** Ochrana přívodu.

6. PROVOZNÍ POKYNY A SMRŠŤOVÁNÍ BUŽÍREK

1. Zapojte vidlici do zásuvky 230 V.
2. Přepněte spínač do polohy **I** (280 °C) pro jemné práce, tavení vosků a tenké bužírky, nebo do polohy **II** (450 °C) pro rychlé smršťování a odstraňování lepidel.
3. Držte trysku ve vzdálenosti 3–5 cm od opracovávaného materiálu a plynule s ní pohybujte podél bužírky, aby se prohřála rovnoměrně ze všech stran.
4. Po skončení práce přepněte spínač na 0, vyklopte stojánek a nechte pistoli vychladnout na nehořlavém stole.

7. ÚDRŽBA, CHLAZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- **Chlazení po práci:** Nikdy neukládejte horkou pistoli do krabice ani skříně. Nechte ji na stojánku samovolně chladnout alespoň 20 minut.
- **Čištění mřížek:** Zadní nasávací otvory udržujte bez prachu a nečistot. Pravidelně je profukujte suchým vzduchem.
- **Zákaz prudkého chlazení:** Nikdy neochlazujte horkou trysku ponořením do vody ani jiných kapalin! Dojde k prasknutí keramického nosiče spirály.

8. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ ZÁVAD

Závada	Možná příčina	Postup řešení
Pistole nefouká a nehřeje	Chybí napájení; poškozený přívodní kabel	Zkontrolujte zásuvku a neporušenost kabelu
Fouká studený vzduch, nehřeje	Spálená topná spirála z přehřátí	Kontaktujte odborný servis POWERMAT
Vzduch má nízkou teplotu	Zanesené zadní nasávací otvory prachem	Očistěte sací mřížku na zadním čele
Při prvním spuštění se uvolňuje kouř	Vypalování izolačních materiálů z výroby	Běžný jev trvající cca 2–3 minuty

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGIE: Zákonná záruka 24 měsíců spotřebitel / 12 měsíců IČ. Likvidace vysloužilého elektrického nářadí probíhá v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech odevzdáním do sběrného dvora elektroodpadu. Splňuje evropské směrnice CE 2014/35/EU a 2014/30/EU.

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU se značkou CE a podpisy statutárních zástupců

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:
nazwa: **MINI OPALARKA ELEKTRYCZNA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-MOP-450T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)
Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:
EN 60335-2-45:2007+A1:2008+A2:2012
EN 60335-1:2024
EN 62233:2008 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Informacje dodatkowe:
Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.06.05

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wołek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*

12

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.