Elektrická tavná lepicí pistole 100 W (7 mm)

Přesná horkotavná lepicí pistole pro modelářství, dekorace, elektro a řemesla

Model: PM1445 • Tovární kód: PM-PDK-100T • EAN: 5903175014450



PŘÍKON	PRŮMĚR TYČINKY	NAHŘÁTÍ	MAX TEPLOTA
100 W	Ø 7 mm	2 – 3 min	220 °C

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrická tavná lepicí pistole **POWERMAT PM-PDK-100T** o příkonu 100 W na lepicí tyčinky o průměru 7 mm je precizním nástrojem pro rychlé a pevné spojování materiálů. Je ideální pro aranžérské práce, modelářství, dekorace, floriprodukci, opravy plastů, textilu, kůže, keramiky, lepenky a drobnou elektroniku. PTC keramické topné těleso zajišťuje rychlý náběh teploty během 2 až 3 minut a stabilní roztavení lepidla až do 220 °C s přesným dávkováním.

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ: Kovová tryska a roztavené lepidlo dosahují teploty až 220 °C! Nikdy se nedotýkejte horké trysky ani vytékajícího lepidla holýma rukama.

2. OBSAH DODÁVKY

- Elektrická tavná pistole POWERMAT PM-PDK-100T
- Výklopný drátěný odkládací stojánek
- Sada startovacích transparentních tavných tyčinek Ø 7 mm
- Integrovaný síťový přívodní kabel
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

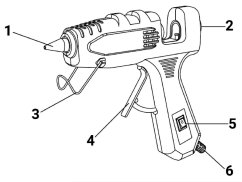
Parametr	Hodnota
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon	100 W
Průměr tavných tyčinek	7 mm (délka až 150 mm)
Doba nahřátí na provozní teplotu	2 – 3 minuty
Maximální teplota tavení	220 °C
Výkon dávkování lepidla	cca 20 g/min
Konstrukce trysky	Kovová přesná tryska s ochranným silikonovým krytem
Odkládací mechanismus	Výklopný kovový drátěný stojánek
Třída elektrické ochrany	II (dvojitá izolace spotřebiče)
Hmotnost přístroje	0,25 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST A ELEKTRICKÝ PROVOZ: Zapnutou lepicí pistoli nikdy nenechávejte bez dozoru! Během pracovních přestávek odkládejte pistoli výhradně na integrovaný drátěný stojánek na nehořlavou podložku.

- **Vytahování tyčinek:** Nikdy nevytahujte částečně roztavenou tavnou tyčinku ze zadního otvoru pistole – hrozí poškození posuvného mechanismu.
- **Správný průměr:** Používejte pouze originální tyčinky Ø 7 mm. Tyčinky jiné tloušťky poškodí topnou komoru.
- **Ochrana dětí:** Zařízení není hračka. Udržujte mimo dosah dětí a zvířat.
- **Odpojení od sítě:** Po skončení práce vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky a nechte pistoli zcela vychladnout.

5. KONSTRUKCE PISTOLE A OVLÁDACÍ PRVKY



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Výměnná kovová tryska:** Tryska se silikonovým tepelným návlekem.
- **2. Výklopný drátěný stojánek:** Zajišťuje stabilní odložení pistole.
- **3. Ergonomická spoušť:** Mechanický posuv lepicí tyčinky.
- **4. Vstupní vodítko tyčinky:** Otvor pro vkládání tyčinek Ø 7 mm.
- **5. Ergonomická rukojeť:** Tepelně izolovaný plastový kryt.
- **6. Přívodní kabel 230 V:** Ohebný kabel s ochranou proti zalomení.

Návod k obsluze a lepení:

1. Vyklopte drátěný stojánek a postavte pistoli na pevnou podložku.
2. Zasuňte lepicí tyčinku Ø 7 mm do zadního otvoru až na doraz.
3. Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky 230 V – pistole se začne nahřívat.
4. Vyčkejte 2–3 minuty na úplné roztavení lepidla v topné komoře.
5. Jemným stlačováním spouště nanášejte lepidlo v bodech či housenkách.
6. Lepené díly okamžitě spojte a pevně stiskněte po dobu 15–30 sekund.

6. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Pistole nevyžaduje žádnou složitou údržbu. Zaschlé kapky lepidla z trysky a krytu odstraňte až po úplném vychladnutí odloupnutím. Zabraňte vniknutí vlhkosti do elektrické části. Udržujte posuvné vodítko tyčinek v čistotě.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Lepidlo po stisku spouště nevytéká	Pistole ještě není dostatečně nahřátá nebo je tyčinka krátká	Počkejte další 1–2 minuty. Vložte další tyčinku zezadu pro posuv staré tyčinky.
Lepidlo samovolně odkapává z trysky	Přirozená teplotní roztažnost při dlouhém stání bez lepení	Při delší přestávce odpojte pistoli od elektřiny; pod trysku vložte podložku.
Tyčinka v podavači prokluzuje	Znečištěné podávací zuby nebo nesprávný průměr tyčinky	Používejte pouze originální tyčinky Ø 7 mm; lehce zatlačte tyčinku rukou.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na tavnou pistoli je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka kryje veškeré výrobní vady a poruchy topného článku. Záruka se nevztahuje na poškození mechaniky způsobené násilným vytahováním ztuhlých tyčinek ze zadního vstupu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrické přístroje nepatří do domovního odpadu! Dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a evropské směrnice WEEE 2012/19/EU odevzdejte nefunkční elektrospotřebič k ekologické recyklaci na autorizované sběrné místo.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Zařízení odpovídá bezpečnostním standardům evropských směrnic 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS) a normě EN 60335-2-45. Výrobce: POWERMAT, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

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 WE

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: **PISTOLET DO KLEJU NA GORĄCO**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PDK-100T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)
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 ISO 12100:2010 EN 60204-1:2018
EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-3:2021
EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-1:2019

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.07.31

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

11

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.