Elektrická pásová prstová bruska 400 W (455 × 13 mm)

Přesný elektrický pilník s regulací otáček pro zabrušování svarů a tvarových detailů

Model: PM1472 • Tovární kód: PM-STP-400T • EAN: 5903175014726



PŘÍKON	RYCHLOST PÁSU	ROZMĚR PÁSU	HMOTNOST
400 W	900 – 1 400 m/min	455 × 13 mm	1,6 kg

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrická pásová prstová bruska (pásový pilník) **POWERMAT PM-STP-400T** s výkonem 400 W a rozměrem pásu 455 × 13 mm je specializovaný nástroj pro detailní broušení, začišťování svarů, pilování zámků, odstraňování rzi a tvarování dřeva, plastů i kovů. Štíhlé výkyvné rameno o délce 130 mm s plynulým nastavením pracovního úhlu a regulací rychlosti pásu (900–1 400 m/min) umožňuje pohodlné broušení v úzkých štěrbinách, dutinách a zaoblených profilech.

BEZPEČNÉ VEDENÍ PÁSU: Před zapnutím zkontrolujte vystředění brusného pásu na vodicí rolně stavěcím knoflíkem. Pás nesmí škrtat o tělo vodicího ramene!

2. OBSAH DODÁVKY

- Elektrický pásový pilník POWERMAT PM-STP-400T
- Sada náhradních brusných pásů 455 × 13 mm různé zrnitosti
- Odsávací adaptér pro připojení vysavače
- Prachový vak
- Sada náhradních uhlíkových kartáčů
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

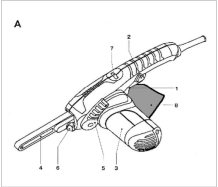
Parametr	Hodnota
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	400 W
Rychlost brusného pásu	900 – 1 400 m/min (plynulá elektronická regulace)
Rozměr brusného pásu	455 × 13 mm
Užitečná délka vodicího ramene	130 mm
Úhlové nastavení ramene	Plynulý náklon ramene pro komfortní úhel vedení
Napínací mechanismus	Pružinový rychlonapínák pro snadnou výměnu pásu
Hladina akustického tlaku LpA	84 dB(A) (K = 3 dB(A))
Hladina akustického výkonu LwA	95 dB(A) (K = 3 dB(A))
Úroveň vibrací	1,7 m/s² (K = 1,5 m/s²)
Hmotnost	1,6 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

OCHRANA PŘED ÚRAZEM A JISKŘENÍM: Při broušení kovů odletují jiskry. Odstraňte z pracoviště hořlavé látky. Vždy používejte těsné ochranné brýle, kožené rukavice a respirátor.

- **Směr otáčení pásu:** Při instalaci nového pásu dbejte na to, aby šipky vyražené na rubu pásu odpovídaly šipce směru chodu na krytu brusky.
- **Nastavení ramene:** Povolení a nastavení sklonu ramene provádějte výhradně při odpojené síťové šňůře.
- **Odsávání prachu:** Připojte dodaný prachový sáček nebo průmyslový vysavač pro ochranu před polétavým prachem.
- **Výměna uhlíků:** Pravidelně kontrolujte stav uhlíkových kartáčů přes externí servisní zátky.

5. KONSTRUKCE BRUSKY A OVLÁDACÍ ROZHRANÍ



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Štíhlé vodicí rameno 130 mm:** S opěrnou koncovou rolnou.
- **2. Napínací páka pásu:** Rychlé uvolnění napětí pro výměnu.
- **3. Stavěcí šroub centrování:** Korekce bočního posuvu pásu.
- **4. Aretační páčka sklonu:** Nastavení úhlu ramene.
- **5. Otočný regulátor rychlosti:** Plynulá volba 900–1 400 m/min.
- **6. Spínač s aretací chodu:** Pro trvalý nepřerušovaný provoz.
- **7. Odsávací adaptér:** Vývod pro prachový vak / vysavač.

Výměna pásu a seřízení stopy:

1. Odpojte zástrčku přívodního kabelu ze zásuvky 230 V.
2. Překlopte napínací páku dopředu – rameno se zasune a pás povolí.
3. Sejměte starý pás a nasaďte nový pás 455 × 13 mm ve směru šipek.
4. Vraťte napínací páku do výchozí polohy – pás se automaticky napne.
5. Protočte pás ručně a otáčením centrovacího šroubu srovnejte pás na střed.
6. Zapněte nářadí na nízké otáčky a jemně doladťe centrování za chodu.

6. ÚDRŽBA A PÉČE O NÁŘADÍ

Pravidelně vyfukujte chladicí otvory motoru suchým stlačeným vzduchem. Kladky a vodicí plochu ramene udržujte bez nánosů obrouseného materiálu. Ložisko koncové rolny chraňte před vniknutím vody a hrubých nečistot.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Pás při běhu sjíždí do strany	Nesprávně nastavený centrovací šroub nebo vytahaný pás	Doladťe polohu pásu otáčením seřizovacího knoflíku; vadný pás vyměňte.
Pás při přítlaku prokluzuje	Opotřebovaná hnací kladka nebo nedostatečné napnutí	Zkontrolujte správné zacvaknutí napínací páky a očistěte hnací kolo od prachu.
Silné jiskření motoru	Opotřebované uhlíkové kartáče pod minimální délku	Odšroubujte boční víčka a vyměňte oba uhlíky současně za nové.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro koncové spotřebitele (12 měsíců pro IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka kryje veškeré výrobní vady elektromotoru a převodů. Záruka nekryje opotřebení spotřebních dílů (brusné pásy, hnací kladky, ložiska rolny, uhlíky) vzniklé běžným užíváním.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrické přístroje nepatří do směsného komunálního odpadu! Dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a evropské směrnice WEEE 2012/19/EU odevzdejte vysloužilé zařízení k recyklaci na autorizované sběrné místo.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Stroj splňuje požadavky směrnic 2006/42/ES, 2014/30/EU a 2011/65/EU a norem EN 62841-1 a EN 62841-2-4. 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: **SZLIFIERKA TAŚMOWA-PALCOWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-STP-400T**

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)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

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+A2:2021
EN 62841-1:2015 EN 62841-2-4:2014
EN IEC 61058-1:2018 EN 62841-1:2015
EN 62841-2-4:2015 EN 60384-14:2023

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.09.03

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*

19

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.