Kovová pásová pila 1 200 W (prořez 127 × 127 mm)

Plynulá regulace 0,7–2,4 m/s • Pás 1140×12,7×0,6 mm • LED osvětlení • Tuhá základna

Model: PM1345 • Tovární kód: PM-PTDM-1200M • EAN: 5903175013453



PŘÍKON	PROŘEZ	RYCHLOST	VÝBAVA
1 200 W	127 × 127 mm	0,7–2,4 m/s	LED + základna

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Přenosná pásová pila na kov **POWERMAT PM-PTDM-1200M** je výkonný dílenský i montážní řezací stroj určený pro rychlé a přesné dělení profilů, trubek, plného materiálu i konstrukčních ocelí, nerezu a hliníku až do průřezu 127 × 127 mm. Pohon zajišťuje motor o příkonu 1 200 W s plynulou elektronickou regulací rychlosti pilového pásu v rozsahu 0,7 až 2,4 m/s. Pilu lze používat jak v ručním režimu pro dělení instalovaných trubek přímo na stavbě, tak v kombinaci s masivní ocelovou základnou s rychloupínacím svěrákem pro stacionární úhlové řezy 0°–45°.

BEZPEČNOST PŘI ŘEZÁNÍ KOVU: Při práci vždy používejte ochranné brýle a rukavice. Nikdy se nedotýkejte pohybujícího se pilového pásu!

2. OBSAH DODÁVKY

- Pásová pila na kov POWERMAT PM-PTDM-1200M
- Masivní ocelová pracovní základna se svěrákem
- Bimetalový pilový pás 1140 × 12,7 × 0,6 mm
- Pomocná přídavná rukojeť a imbusové klíče
- Vestavěné LED pracovní osvětlení
- Návod k obsluze v českém jazyce

POWERMAT

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S PÁSOVOU PILOU

Mechanická bezpečnost

- **Pevné upnutí:** Řezaný materiál musí být vždy spolehlivě dotažen ve svěráku. Nikdy nedržte řezaný kus pouze v ruce!
- **Napnutí pásu:** Před spuštěním zkontrolujte správné napnutí pilového pásu pákou rychlonapínáku.
- **Výměna pásu:** Před výměnou pásu nebo nastavováním vodicích kladek vždy odpojte přívodní kabel ze sítě 230 V.

Ochrana zdraví obsluhy

- **Ochrana zraku:** Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít proti odletujícím ocelovým pilinám.
- **Pracovní oděv:** Nenoste volné oděvy, šátky ani prsteny (nebezpečí vtažení rotujícím pásem).
- **Odstraňování špon:** Špony odstraňujte štětcem nebo magnetem, nikdy ne holýma rukama za chodu stroje.

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ: Řezaný kov i pilový pás se během řezání třením silně zahřívají. Dotýkejte se obrobku pouze v ochranných rukavicích!

4. MONTÁŽ NA ZÁKLADNU A NASTAVENÍ ŘEZU

1. **Uchycení do základny:** Zasuňte tělo pily do otočného čepu základny a zajistěte dodaným šroubem. Vyzkoušejte plynulý chod vyvažovací pružiny.

2. **Nastavení úhlu řezu:** Povolte aretaci úhlové stupnice svěráku a nastavte požadovaný úhel od 0° (kolmý řez) do 45°. Aretaci pevně dotáhněte.

3. **Volba rychlosti:** Otočným regulátorem zvolte rychlost pásu: nízkou rychlost (0,7–1,2 m/s) pro nerez a tvrdé oceli; vyšší (1,5–2,4 m/s) pro tenkostěnné profily a slitiny hliníku.

4. **Vedení řezu:** Zapněte pilu, počkejte na náběh plných otáček a pomalu spouštějte pás do materiálu. Nepoužívejte nadměrný tlak – váha ramene postačuje pro plynulý úběr.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Schéma dílenského uspořádání pásové pily POWERMAT PM-PTDM-1200M:



Popis funkčních součástí

- **1.** Hlavní ergonomická rukojeť s vypínačem
- **2.** Regulační kolečko rychlosti pilového pásu
- **3.** Motorová jednotka 1 200 W
- **4.** Napínací páka pilového pásu
- **5.** Pomocná polohovatelná rukojeť
- **6.** LED pracovní svítilna pro osvětlení řezu

Popis funkčních součástí (dokončení)

- **7.** Nastavitelná vodítka pásu s ložisky
- **8.** Bimetalový pás 1140 × 12,7 × 0,6 mm
- **9.** Čep uchycení k základně
- **10.** Masivní ocelová pracovní základna
- **11.** Rychloupínací úhlový svěrák (0°–45°)
- **12.** Délkový doraz pro sériové řezání

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A VÝMĚNA PÁSU

Před údržbou vždy odpojte pilu ze sítě! Pravidelně čistěte vnitřní prostor oběžných kol od nánosů pilin pomocí kartáče nebo stlačeného vzduchu. Kontrolujte stav pryžových bandáží na oběžných kolech a vodicích ložisek pásu. Opotřebený nebo zuby postrádající pilový pás ihned vyměňte za nový originální bimetalový pás rozměru 1140 × 12,7 × 0,6 mm.

KONTROLA VODICÍCH LOŽISEK: Ložiska vodicích kostek musí pilový pás podpírat lehce ze stran i zezadu bez nadměrné vůle. Správné vedení brání podřezávání materiálu!

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz
Jmenovitý příkon	1 200 W
Rychlost pilového pásu	0,7 – 2,4 m/s (plynule nastavitelná)
Rozměry pilového pásu	1 140 × 12,7 × 0,6 mm
Max. řezná kapacita (profil)	127 × 127 mm (při 90°)
Max. řezná kapacita (kulatina)	ø 127 mm
Úhlový rozsah řezu	0° až 45° (rychloupínací svěrák)
Akustický tlak LpA	89 dB(A) (K = 3 dB(A))
Akustický výkon LwA	100 dB(A) (K = 3 dB(A))

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Hmotnost stroje	cca 7,2 kg (se základnou 14 kg)

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor se neroztočí	Chybí napětí v síti, poškozený přívodní kabel	Zkontrolujte zásuvku 230 V a stav síťového kabelu.
Pás při řezání padá z kol	Nedostatečné napnutí, nesprávné seřízení ložisek	Napněte pás pákou napínáku; seřiďte vůle vodicích ložisek.
Řez je šikmý (pás podřezává)	Tupý pás, nadměrný tlak obsluhy do řezu	Vyměňte pilový pás za ostrý; nechte pilu řezat vlastní vahou.
Zuby pásu se rychle vylamují	Příliš velká zubová rozteč pro tenký plech	Zvolte pás s jemnějším ozubením (více zubů na palec TPI).

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Na zařízení se vztahuje záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka se nevztahuje na spotřební materiál (pilový pás, pryžové bandáže kol) a škody způsobené řezáním bez upnutí ve svěráku.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří elektrozařízení do směsného domovního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném středisku.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL potvrzuje shodu výrobku PM-PTDM-1200M se směrnicemi 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2011/65/EU a normami EN 62841-1, EN 62841-2-5, EN 55014-1, EN 55014-2.

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: **PIŁA TAŚMOWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PTDM -1200M**

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 55014-1:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 55014-2:2021 EN 61000-4-2:2011 EN 61000-4-4:2013 EN 61000-4-5:2014+A1:2017
EN 61000-4-11:2020 EN 61000-4-6:2024 EN 60745-2-20:2009 EN 50525-2-11:2011
EN 61058-1-1:2016 IEC 60384-14:2023 EN 62471:2010

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.03.24

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*

20

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.