Elektrická mečová pila ocaska 1 800 W s otočnou rukojetí

Elektrická mečová pila ocaska 1 800 W • Otočná rukojeť 180° • Beznástrojové SDS upínání • Zdvih 28 mm

Model: PM1278 • Tovární kód: PM-PSZ-1800TN • EAN: 5903175012784



PŘÍKON MOTORU	POČET KMITŮ	PROŘEZ VE DŘEVĚ	OTOČNÁ RUKOJEŤ
1 800 W	0–3 000 /min	Až 200 mm	5 poloh (-90°..+90°)

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Univerzální elektrická mečová pila (ocaska) **POWERMAT PM-PSZ-1800TN** je vysoce výkonné profesionální demoliční a řezací nářadí určené pro rychlé dělení dřeva, větví, trámů, sádrokartonu, plastových a PVC trubek, porobetonu i ocelových profilů a plechů. Silný elektromotor 1 800 W s elektronickou regulací kmitů 0–3 000/min v kombinaci se zdvihem plátku 28 mm zaručuje mimořádnou řeznou rychlost a agresivní úběr materiálu. Unikátní otočná rukojeť s aretací v 5 polohách umožňuje snadný přístup do těžko dostupných míst podél zdí a stropů bez nepohodlného kroucení zápěstí obsluhy.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO PŘI ŘEZÁNÍ: Při řezání vždy pevně přitlačte nastavitelnou vodicí patku k řezanému materiálu! Volné držení pily ve vzduchu způsobuje silné vibrace, odskakování nářadí a může vést ke zlomení pilového plátku.

2. OBSAH BALENÍ

- Pila ocaska POWERMAT PM-PSZ-1800TN
- Pilový plátek na dřevo
- Pilový plátek na kov
- Náhradní uhlíkové kartáče motoru
- Imbusový klíč pro nastavení dorazu
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PRO PRÁCI S MEČOVOU PILOU

Ochrana před úrazem a zpětným rázem

- **Pevný obouruční úchop:** Pilu vždy držte oběma rukama za hlavní i přední pogumovanou rukojeť.
- **Skryté instalace:** Před řezáním stěn prověřte detektorem výskyt elektrických kabelů a vodovodních trubek.
- **Upínání materiálu:** Menší řezané dílce vždy bezpečně upněte do truhlářského svěráku.

Osobní ochranné prostředky

- **Ochrana zraku a sluchu:** Noste ochranné brýle proti pilinám a chrániče sluchu při řezání kovu.
- **Respirátor:** Při řezání stavebních desek a laminátů používejte prachový respirátor.
- **Rukavice:** Používejte přiléhavé pracovní rukavice s dobrou citlivostí v prstech.

HORKÝ PILOVÝ PLÁTEK: Bezprostředně po dokončení řezu se nedotýkejte pilového listu! Třením o materiál dosahuje vysoké teploty a hrozí těžké popálení kůže.

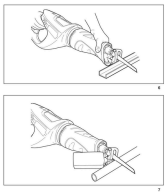
4. RYCHLOUPÍNACÍ SYSTÉM SDS A OTOČNÁ RUKOJEŤ

Beznástrojové rychloupínací sklíčidlo SDS umožňuje bleskovou výměnu pilového plátku během 3 sekund pouhým pootočením kroužku. Tělo s otočnou rukojetí (-90° / -45° / 0° / +45° / +90°) přináší nebývalou flexibilitu při zařezávání trubek těsně u zdi.

5. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz řezání materiálů s tloušťkou přesahující maximální limity (dřevo 200 mm, ocel 10 mm).
- Zákaz výměny pilového plátku při zapojeném přívodním kabelu do sítě 230 V.
- Zákaz používání tupých, ohnutých nebo popraskaných pilových plátků.
- Zákaz přetěžování pily nadměrným tlačením do řezu.

6. SCHÉMA PILY, OTOČNÉ RUKOJETI A VÝSUVNÉ OPĚRKY



7. NÁVOD K OBSLUZE, UPÍNÁNÍ PLÁTKŮ A TECHNIKA ŘEZÁNÍ

Výměna plátku a natočení rukojeti

1. Odpojte pilu od sítě 230 V.
2. Pootočte kroužek SDS sklíčidla a zasuňte stopku plátku na doraz.
3. Uvolněte kroužek; zkontrolujte pevnost upnutí tahem za plátek.
4. Stiskněte aretační tlačítko na krku rukojeti a otočte rukojeť do optimální polohy.

Postup při řezání

1. Přiložte vodicí opěrku k materiálu tak, aby se plátek nedotýkal hrany.
2. Zapněte spoušť a plynule regulujte rychlost kmitů stiskem vypínače.
3. Plynule zařízněte plátek do materiálu pod mírným úhlem.
4. Při řezání kovu nanášejte na linii řezu chladicí a řezný olej.

8. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model a tovární kód	POWERMAT PM-PSZ-1800TN
Napájecí napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 800 W
Plynulá regulace kmitů	0 – 3 000 kmitů/min
Výška zdvihu pilového listu	28 mm
Maximální prořez ve dřevě	200 mm
Maximální prořez v oceli	10 mm
Rychloupínání pilového plátku	Beznástrojové rychlosklíčidlo SDS
Otočná rukojeť	Polohovatelná v 5 krocích (-90°, -45°, 0°, +45°, +90°)
Hmotnost nářadí	2,9 kg

9. ÚDRŽBA, VÝMĚNA UHLÍKŮ A PÉČE O SKLÍČIDLO SDS

Pravidelná údržba po práci

- **Čištění sklíčidla:** Upínací pouzdro SDS pravidelně profukujte vzduchem a kápněte kapku oleje.
- **Větrací štěrbiny:** Udržujte žaluzie chlazení motoru čisté a zbavené pilin a dřevního prachu.
- **Otírání pláště:** Plastové těleso čistěte měkkým vlhkým hadříkem; nepoužívejte rozpouštědla.

Kontrola uhlíků a skladování

- **Uhlíkové kartáče:** Kontrolujte opotřebení uhlíků po 50 hodinách práce; vyměňte při délce pod 5 mm.
- **Skladování:** Nářadí skladujte v suchu mimo dosah dětí a chemických výparů.
- **Pilové plátky:** Po práci vyjměte plátek a uložte jej do ochranného pouzdra.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ)

Na mečovou pilu POWERMAT je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro právnické osoby). Záruka kryje veškeré materiálové a výrobní vady motoru, převodovky a upínacího systému SDS. Záruka se nevztahuje na opotřebení spotřebního materiálu (pilové plátky, uhlíkové kartáče) a vady vzniklé přetížením nebo vniknutím vody.

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Elektrické nářadí nesmí skončit v běžném domovním odpadu! Dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech odevzdejte vysloužilou pilu do sběrného dvora k bezplatné recyklaci kovů a elektroniky.

12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje, že elektrická pila ocaska **POWERMAT PM-PSZ-1800TN** splňuje požadavky směrnic EU:
• **2006/42/ES** (Strojní zařízení)
• **2014/30/EU** (Elektromagnetická kompatibilita EMC)
Harmonizované normy: EN 62841-1:2015, EN 62841-2-11:2016, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, 2006/42/ES. Značka CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):
Aretace otočné rukojeti 5 poloh, rychloupínací SDS čelist i plynulá regulace kmitů otestovány.

EAN: 5903175012784