Elektrické bourací a sekací kladivo 2 800 W / 15 J

Kompaktní bourací kladivo 2 800 W s rázovou energií 15 J, 3 300 údery/min, antivibrační rukojetí a kufrem

MODEL: **POWERMAT PM0673** • KÓD VÝROBCE: **PM-MWB-2800** • EAN: **5903175006738**

PŘÍKON MOTORU	SÍLA ÚDERU	KADENCE ÚDERŮ	HMOTNOST
2 800 W	**15 JOULE**	**3 300 ÚDERŮ/MIN**	**POUHÝCH 6,2 KG**



VÝSTRAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S BOURACÍM KLADIVEM: Pneumatický úderník generuje silné vibrace a odlamuje úlomky betonu vysokou rychlostí! **OCHRANA ZRAKU A SLUCHU:** VŽDY používejte ochranné brýle / obličejový štít a chrániče sluchu. **SKRYTÉ ROZVODY:** Před sekáním detektorem zkontrolujte přítomnost kabelů pod napětím a plynových trubek ve zdi. **PŘED VÝMĚNOU SEKÁČE:** Odpojte síťovou vidlici ze zásuvky 230 V!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	2 800 W
Počet příklepů při zatížení	3 300 úderů/min
Jednotlivá rázová energie	15 J
Systém upínání sekáčů	Kompaktní šestihranné upínání HEX
Otáčky motoru pod zátěží	2 800 ot./min
Hladina akustického tlaku LpA	91,1 dB(A) (LwA: 100,2 dB(A))
Antivibrační systém (AVS)	Vibrace hlavní rukojeti 20,35 m/s² (přídavná 13,15 m/s²)
Příslušenství v sadě	Špičák, plochý sekáč, servisní mazivo, kufřík
Hmotnost netto stroje	6,2 kg (celková hmotnost sady 8,3 kg)

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Vynikající poměr hmotnosti 6,2 kg a síly úderu 15 J pro pohodlné sekání drážek a odstraňování dlažby ve výšce
- Odolný úderník z cementované chrom-molybdenové oceli snáší dlouhodobé sekání do betonu a kamene
- Ergonomická rukojeť s antivibračním odpružením a nastavitelným přídavným madlem otočným o 360°
- Kovový kufr chránící nářadí, sekáče i mazací tuk při přepravě na stavbách

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO SEKACÍ A BOURACÍ PRÁCE

Elektrické bourací kladivo POWERMAT PM0673 je vysoce účinné demoliční nářadí určené pro sekání drážek pro elektroinstalace a vodovodní potrubí, odsekávání starých obkladů a dlažeb, vybourávání otvorů ve zdivu a lehké demoliční práce v betonu a cihlách.

Zásady bezpečné práce a stabilní obsluhy

- Kladivo držte VŽDY oběma rukama za hlavní rukojeť a přídavné madlo.
- Při práci udržujte stabilní postoj; nikdy nepracujte z nestabilního žebříku!
- Před zahájením práce zkontrolujte dotažení aretačního šroubu sklíčidla.
- Při prorážení zdí dbejte na bezpečnost osob na druhé straně stěny.

Osobní ochranné pomůcky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Celoobličejový štít nebo brýle dle ČSN EN 166.
- **Chrániče sluchu:** Mušlová sluchátka s útlumem min. SNR 28 dB.
- **Protiprachová maska:** Respirátor třídy FFP2 proti křemičitému prachu.
- **Pracovní rukavice:** Protivibrační a protiskluzové rukavice (ČSN EN 388).

Elektrická bezpečnost a přívodní kabel

- Připojujte pouze do jednofázové sítě 230 V jištěné jističem 16 A (typ B nebo C).
- Přívodní kabel chraňte před ostrými hranami trosek a odsekaného betonu.
- Při práci venku používejte výhradně prodlužovací kabel pro venkovní použití (IPX4).
- Při přerušení práce nebo přemístění na jiné pracoviště kladivo vypněte spínačem.

Mazání úderového mechanismu

> Před zasunutím sekáče do sklíčidla VŽDY potřete upínací stopku tenkou vrstvou vysokotlakého mazacího tuku pro bourací kladiva! Suchá stopka způsobuje extrémní opotřebení pouzdra sklíčidla a ztrátu rázové energie.

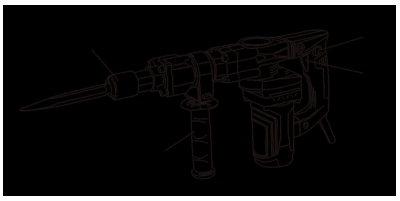
2. UPÍNÁNÍ A VÝMĚNA SEKÁČŮ (HEX SYSTÉM)

Zařízení disponuje robustním upínacím mechanismem pro sekáče s šestihrannou stopkou. Pro vložení nástroje zatáhněte za zajišťovací objímku směrem k tělu stroje, zasuňte namazaný sekáč na doraz, pootočte jím, dokud nezapadne do drážky, a objímku uvolněte. Zatažením za sekáč ověřte jeho pevné zajištění.

3. POPIS KONSTRUKCE, SESTAVENÍ A NASTAVENÍ RUKOJETI

Konstrukční celky bouracího kladiva PM-MWB-2800

1. Elektromotor 2 800 W • 2. Hliníková skříň pneumatického úderníku • 3. Rychloupínací pouzdro sekáče • 4. Nastavitelná přídavná rukojeť 360° • 5. Hlavní antivibrační rukojeť • 6. Spouštěcí spínač s aretačním tlačítkem • 7. Servisní víčko mazací komory.



Nastavení otočného přídavného madla o 360°

Pro optimální ergonomii přizpůsobte polohu madla:

Kroky nastavení:
1. Povolte spodní křídlovou matici na objímce přídavného madla.
2. Otočte rukojeť do nejpohodlnější pozice pro vodorovné nebo svislé sekání.
3. Pevně dotáhněte matici tak, aby se madlo při úderech neprotáčelo.
4. Zkontrolujte, zda je antivibrační pružina v zadním kloubu volná a plně funkční.

4. SPRÁVNÁ METODIKA SEKÁNÍ A PREVENCE ZASEKNUTÍ

Pracovní technika a vedení sekáče

1. Přiložte špici sekáče k materiálu pod úhlem cca 70° až 80°.
2. Stiskněte spoušť a nechte kladivo pracovat vlastní hmotností a příklepem.
3. NETLAČTE na rukojeť nadměrnou silou – tím snižujete účinnost pneumatického úderníku!
4. Při sekání dlaždic volte plochý sekáč a začínejte pod spárou pod ostrým úhlem.
5. Při vysekávání drážek postupujte v kratších úsecích (cca 10 cm).

Předcházení uváznutí nástroje v betonu

- Nikdy nepoužívejte sekáč jako páčidlo – hrozí zlomení stopky nástroje!
- Nesekejte příliš blízko armovacího železa; při nárazu na ocel změňte směr.
- Pokud sekáč v betonu uvízne, vypněte kladivo, odpojte stroj a sekáč uvolněte lehkým poklepem kladívka ze strany.
- Pravidelně kontrolujte teplotu skříně převodovky – při přehřátí udělejte přestávku.

5. KONTROLA MAZIVA, VÝMĚNA UHLÍKŮ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pravidelný servis a údržba příklepu

- **Před servisem:** VŽDY vytáhněte kabel ze zásuvky 230 V!
- **Doplnění maziva:** Každých 40–50 hodin provozu zkontrolujte stav mazacího tuku v horní komoře. V případě potřeby doplňte cca 30 g lithiového maziva pro pneumatická kladiva.
- **Uhlíkové kartáče:** Kontrola po 60 hodinách práce. Opotřebené kartáče (< 6 mm) vyměňte v páru za originální.
- **Čištění prachu:** Po každém sekání profoukněte větrací otvory stlačeným vzduchem.

Tabulka řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Motor běží, kladivo neseká	Zatuhlé mazivo / opotřebený píst	Nechte stroj zahřát na volnoběh / servis
Slabá síla úderu	Nedostatek maziva / opotřebený kroužek	Doplňte předepsaný tuk do komory
Motor se nerozběhne	Opotřebené uhlíky / přerušený kabel	Vyměňte uhlíky, zkontrolujte přívod
Sekáč nelze vyjmout	Suchá zadřená stopka / špína v pouzdře	Stříkněte uvolňovací olej, vyčistěte

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční podmínky: Výrobce poskytuje zákonnou záruku **24 měsíců** pro spotřebitele a **12 měsíců** pro právnické osoby a podnikatele (IČO). Záruka se vztahuje na výrobní a funkční vady motoru a pneumatického úderníku.

Vyloučení ze záruky: Běžné mechanické opotřebení sekáčů, upínacího pouzdra, uhlíkových kartáčů a závady způsobené prací se suchou stopkou bez maziva.

Ekologická likvidace odpadu: Elektrické demoliční nářadí nepatří do domovního odpadu! Podle **Zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech** odevzdejte vyřazené kladivo k recyklaci kovů a elektroniky ve sběrném dvoře.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že elektrické ruční nářadí:
Druh zařízení: Elektrické bourací a sekací kladivo • **Model:** POWERMAT PM0673 (tovární typ: PM-MWB-2800) • **EAN:** 5903175006738
Je ve shodě se základními bezpečnostními požadavky směrnic Evropské unie:
• Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice EMC: **2014/30/EU** • Emise hluku venkovních zařízení: **2000/14/ES** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**
Použité harmonizované normy a technické specifikace:
ČSN EN 60745-1:2009+A11:2010, ČSN EN 60745-2-6:2010 (Kladiva), ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Provedena zkouška rázové energie (15 J), test těsnosti mazací komory a izolace motoru.
Protokol QC: *PW-2026-MWB-0673* • Datum expedice: *19. 10. 2026* • Zkušební komisař: *K. Bijak, Quality Assurance*

POWERMAT QC PASSED

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

Niżej podpisani reprezentujący producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
nazwa: **MŁOT WYBURZENIOWY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-MWB-2800**
identyfikacja wyrobu wytwórcy: **AK47**

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:
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)

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
EN ISO 12100:2010 EN 60745-2-1:2010 EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010
EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wołek, Krystian Bijak

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 19

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2019.06.01

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*

21

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.