Demoliční a bourací kladivo HEX 3 250 W / 65 J

Těžké demoliční kladivo se šestihranem HEX 30 mm, rázovou energií 65 J a antivibračním madlem

Model: PM1648 • Tovární kód: PM-MWB-3250M • EAN: 5903175016485



VÝKON MOTORU	ENERGIE ÚDERU	ÚCHYT NÁSTROJE	FREKVENCE
3 250 W	**65 J**	**HEX 30 mm**	**1 400 úderů/min**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Těžké demoliční a bourací kladivo **POWERMAT PM-MWB-3250M** představuje nekompromisní bourací stroj navržený pro nejtěžší demoliční práce ve stavebnictví, renovacích a rekonstrukcích. Je ideální pro rozbíjení vyztužených betonových podlah, základových pasů, asfaltových vozovek, kamenného zdiva a bourání příček. Masivní motor o příkonu **3 250 W** pohání úderový mechanismus s energií jednotlivého rázu **65 J** při frekvenci **1 400 úderů/min**. Robustní sklíčidlo se šestihranem **HEX 30 mm** zaručuje bezpečné uchycení nástrojů i při extrémním radiálním namáhání.

BEZPEČNOST PŘI BOURACÍCH PRACÍCH: Při práci vznikají silné rázy a odlétávají ostré úlomky betonu! Obsluha musí povinně používat antivibrační rukavice, bezpečnostní obuv s ocelovou tužinkou, tlumicí sluchátka, ochranné brýle a stavební přilbu.

2. OBSAH DODÁVKY

- Bourací kladivo POWERMAT PM-MWB-3250M (uchycení HEX 30 mm)
- Špičatý demoliční sekáč (špice) HEX 30 mm
- Plochý bourací sekáč HEX 30 mm
- Přídavná rukojeť otočná o 360° s antivibračním gripem
- Kovový montážní klíč a zásobník na mazivo
- Odolný transportní kovový kufr a návod v českém jazyce

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

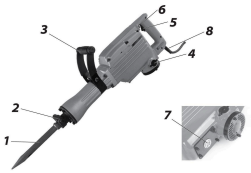
Parametr	Hodnota
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	3 250 W
Frekvence úderů při zatížení	1 400 úderů/min
Rázová energie úderu	65 J
Typ upínacího sklíčidla	Šestihran HEX 30 mm
Hladina akustického tlaku LpA	83,7 dB(A), K = 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	103,7 dB(A) (garance 105 dB)
Úroveň vibrací	Hlavní madlo: 17,5 m/s²; přídavné: 19,4 m/s²
Přídavná rukojeť	Otočná o 360° s ergonomickým tlumicím gripem
Provozní hmotnost kladiva	cca 15,5 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

NEBEZPEČÍ NARUŠENÍ STATIKY A SKRYTÝCH VEDENÍ: Před zahájením bourání detektorem zkontrolujte přítomnost elektrických kabelů, plynového a vodovodního potrubí ve zdi a podlaze! Nikdy nebourejte nosné zdi bez statického posouzení!

- **Mazání stopky sekáče:** Šestihrannou stopku HEX před každým nasazením do sklíčidla očistěte a namažte speciálním tukem na sekáče.
- **Přestávky v práci:** Vzhledem k vysoké úrovni vibrací (17,5 m/s²) dodržujte pravidelné přestávky pro zamezení poškození cév a kloubů rukou.
- **Směr bourání:** Kladivo veďte vždy vlastní vahou pod mírným úhlem k materiálu; na stroj netlačte celou vahou těla a nepáčte sekáčem.
- **Péče o převodovku:** Pravidelně kontrolujte stav maziva v komoře úderníku přes kontrolní šroub a doplňujte předepsaný tuk.

5. KONSTRUKCE KLADIVA A UPÍNÁNÍ NÁSTROJE



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Rukojeť ve tvaru D:** S antivibračním odpružením.
- **2. Spínač s aretačním tlačítkem:** Pro dlouhodobé bourání.
- **3. Skříň motoru 3 250 W:** Celohliníková pro rychlý odvod tepla.
- **4. Přídavná boční rukojeť 360°:** S rychloupínací maticí.
- **5. Pojistný čep sklíčidla HEX:** Zajišťuje stopku sekáče.
- **6. Kontrolní a plnicí otvor maziva:** Pro údržbu úderníku.

Postup vložení sekáče do sklíčidla HEX 30 mm:

1. Odpojte přívodní kabel ze zásuvky 230 V.
2. Vytáhněte pojistný aretační čep sklíčidla směrem ven a otočte jej o 180°.
3. Očistěte šestihrannou stopku sekáče a naneste vrstvičku maziva na drážku.
4. Zasuňte sekáč do pouzdra sklíčidla až nadoraz tak, aby drážka lícovala s čepem.
5. Vraťte pojistný čep do původní zajištěné polohy otočením o 180°.
6. Zatažením za sekáč rukou ověřte, zda je spolehlivě zajištěn a nevypadává.

6. TECHNIKA BOURÁNÍ A POLOHOVÁNÍ

Kladivo nenechte dopadat naprázdno bez kontaktu s materiálem. Při bourání začínejte vždy od kraje desky a odlamujte menší kusy betonu o tloušťce 5–10 cm, aby se sekáč nezasekl v hloubce masivu.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Postup odstranění
Motor neběží po stisknutí spínače	Opotřebované uhlíkové kartáče nebo výpadek proudu	Zkontrolujte napájení v rozvaděči a stav uhlíků; při opotřebení uhlíky vyměňte.
Motor běží, ale kladivo neudeřuje	Zatuhlý nebo chybějící tuk v úderníku při nízké teplotě	Nechte stroj běžet na prázdno cca 1 minutu k zahřátí nebo doplňte tuk.
Silné zahřívání převodové skříně	Nedostatek maziva v převodech nebo přetížení	Zkontrolujte hladinu tuku v komoře úderníku a nechte stroj zchladit.
Sekáč uvízl v betonu a nelze vyjmout	Sekáč zaražen příliš hluboko do monolitické desky	Povolte pojistný čep sklíčidla, kladivo sejměte a sekáč vysekejte druhým sekáčem.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Záruka pokrývá vady motoru, elektroinstalace a mechaniky úderníku. Záruka se nevztahuje na opotřebení uhlíků, mechanické zlomení sekáčů způsobené páčením a poškození provozem bez maziva.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrické bourací kladivo nepatří do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře k recyklaci kovů a plastů dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a evropské směrnice WEEE 2012/19/EU.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce prohlašuje shodu s evropskými směrnicemi 2006/42/ES (strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (emise hluku venkovních zařízení) a normami EN 60745-1, EN 60745-2-6. 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

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-3250M**

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 Hałasowa 2000/14/WE (zm. 2005/88/WE)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. nr 263 poz.2202)
Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE
Dyrektywa 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
Dyrektywa 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
EN 60745-2-6:2010 EN 60204-1:2009+A11:2010 EN ISO 3744:2010
EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-11:2000
EN 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-8:2017

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

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 26
Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 105 dB (LWA)

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2026.03.04

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.