Pneumatické sekací kladivo 4 500 úderů/min

Výkonné sekací a odsekávací kladivo pro kovy, plechy, zdivo a nýty

Model: PM1377 • Tovární kód: PM-MLP-10T • EAN: 5903175013774



KADENCE	UCHYCENÍ	TLAK	PŘÍSLUŠENSTVÍ
4 500 úderů/min	**10 mm šestihran**	**6,3 bar (0,63 MPa)**	**4 sekáče + pružina**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Pneumatické sekací kladivo **POWERMAT PM-MLP-10T** s vysokou frekvencí 4 500 úderů za minutu a šestihranným upínáním 10 mm je robustní úderové nářadí pro karosářské, zámečnické, instalatérské a stavební práce. Umožňuje rychlé odsekávání nýtů, bodových svarů, dělení plechů, prosekávání drážek do zdiva, oklepávání rzi a strusky ze svarů i odstraňování keramických obkladů. Nízká hmotnost (0,95 kg) v kombinaci s masivním ocelovým válcem zaručuje mimořádnou efektivitu úderu bez nadměrných vibrací.

POVINNÉ POUŽITÍ PRUŽINY: Sekáč musí být vždy zajištěn dodanou pojistnou pružinou našroubovanou na hlavu válce! Spuštění kladiva bez zajištěného sekáče může způsobit jeho vystřelení.

2. OBSAH DODÁVKY

- Pneumatické sekací kladivo POWERMAT PM-MLP-10T
- Upínací bezpečnostní pružina pro sekáče
- Bodový špičatý sekáč
- Plochý sekáč na kovy a stavební hmoty
- Drážkovací a oddělovací sekáč
- Sekáč na odsekávání nýtů a bodových svarů
- Vzduchová rychlospojková koncovka 1/4"
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

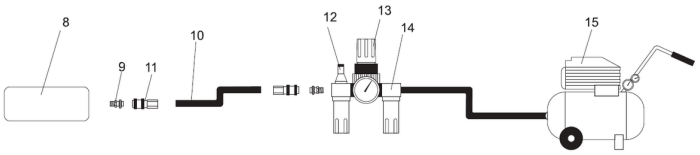
Parametr	Hodnota
Pohon	Pneumatický rázový píst
Frekvence příklepu (kadence)	4 500 úderů/min
Průměr upínací stopky	10 mm (šestihranný profil)
Pracovní přetlak	0,63 MPa (6,3 bar)
Průměrná spotřeba vzduchu	115 l/min
Přívodní závit vzduchu	1/4" PT
Minimální vnitřní průměr hadice	3/8" (10 mm)
Hmotnost kladiva	0,95 kg
Akustický tlak LpA / Výkon LwA	95 dB(A) / 106 dB(A) (K = 3 dB)

4. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

VÝSTRAHA PŘED VIBRACEMI A HLUKEM: Hladina akustického výkonu dosahuje 106 dB(A). Používejte certifikované mušlové chrániče sluchu dle EN 352 a antivibrační pracovní rukavice.

- **Ochranné pomůcky:** Při sekání vznikají odštěpky materiálu o vysoké rychlosti. Vždy noste uzavřené ochranné brýle nebo štít a pevnou pracovní obuv s ocelovou špičkou.
- **Zajištění nástroje:** Používejte pouze originální sekáče se šestihrannou stopkou 10 mm. Dbejte na bezchybný stav závitu a pružiny držáku sekáče.
- **Provozní tlak:** Nastavte redukční ventil na 6,3 bar. Překročení tlaku vede k přetížení rázového pístu a prasknutí válce kladiva.
- **Práce naprázdno:** Nikdy nespouštějte kladivo, pokud není hrot sekáče přitlačen k opracovávanému materiálu. Údery naprázdno ničí přídržnou pružinu a píst!

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ



Hlavní části kladiva:

- **1. Tvrzený úderový válec:** Vedení kaleného pístu.
- **2. Šestihranné pouzdro (10 mm):** Zamezuje protáčení.
- **3. Přídržná upínací pružina:** Jištění sekáče v hlavě.
- **4. Spouštěcí klapka:** Plynulé dávkování úderů.

Sada dodávaných sekáčů:

- **5. Špičatý sekáč:** Pro bodové sekání a prorážení.
- **6. Plochý sekáč:** Pro dělení a plošné odstraňování.
- **7. Drážkovací sekáč:** Pro přesné rýhování plechů.
- **8. Nýtovací sekáč:** Pro odsekávání nýtů a svorníků.

6. MONTÁŽ SEKÁČE A ZAPOJENÍ DO TLAKOVÉHO VZDUCHU

1. Odpojte přívodní vzduchovou hadici od rukojeti kladiva.
2. Na tělo válce našroubujte dodanou pružinu tak, aby její přední oko procházelo nákružkem sekáče.
3. Zasuňte šestihrannou stopku sekáče do pouzdra a zacvakněte konec pružiny do bezpečnostního zámku.
4. Před připojením kápněte 4 kapky oleje do vstupního závitu 1/4" a připojte hadici 3/8" s tlakem 6,3 bar.
5. Přiložte hrot sekáče k materiálu, mírně zatlačte a stiskněte spoušť.

7. ÚDRŽBA, BROUŠENÍ SEKÁČŮ A PÉČE O PÍST

- **Pravidelné mazání:** Kladivo vyžaduje stálé mazání. Před každou směnou vstříkněte pneumatický olej do vstupu. Pro profesionální dílnu je nutný mlhový přimazávač.
- **Broušení hrotů:** Ztupené sekáče bruste za mokra na stolní brusce pod původním úhlem břitu. Vyvarujte se přehřátí (zmodrání) oceli, které způsobuje ztrátu zakalení.
- **Kontrola pružiny:** Pokud pružina vykazuje únavu materiálu, roztažení závitů nebo prasklinu, ihned ji vyměňte za novou originální pružinu POWERMAT.

8. DIAGNOSTIKA PORUCH A ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Postup řešení
Kladivo neudeří při stisku spouště	Zatuhlý píst v důsledku koroze; chybí olej	Aplikujte petrolej a olej do vstupu, lehce poklepejte
Slabý úder / nízká kadence	Nízký tlak vzduchu; ucpaný vstupní filtr	Zkontrolujte tlak (6,3 bar) a vyčistěte sítko vstupu
Sekáč vyskakuje z pouzdra	Poškozená nebo špatně usazená pružina	Znovu správně našroubujte a zajistěte pružinu
Vzduch profukuje kolem sekáče	Běžný jev pro odfuk prachu z místa sekání	Konstrukční vlastnost přetlakového čištění

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A RECYKLACE: Zákonná záruka 24 měsíců spotřebitel / 12 měsíců nákup na IČ. Kladivo a opotřebované sekáče recyklujte odevzdáním do sběrny druhotných surovin dle Zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech. Zařízení plně vyhovuje evropským bezpečnostním směrnicím 2006/42/ES pro strojní zařízení.

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: **MŁOTEK PNEUMATYCZNY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-MLP-10T**

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)

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

EN ISO 11148-4:2012

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.06.27

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*

13

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.