Pneumatické jehlové oklepávací kladivo 4 500 úderů/min

Výkonný pneumatický oklepávač pro odstraňování rzi, okují, starých laků a strusky (19 jehel)

Model: PM1463 • Tovární kód: PM-PMI-19T • EAN: 5903175014634



UDERY	POČET JEHEL	TLAK	HMOTNOST
4 500 /min	19 ocelových jehel	6,3 bar / 0,63 MPa	1,0 kg

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Pneumatické jehlové oklepávací kladivo **POWERMAT PM-PMI-19T** osazené 19 ocelovými jehlami o průměru 3 mm a frekvencí 4 500 úderů za minutu je vysoce účinný nástroj pro mechanické čištění kovových i betonových povrchů. Rychle a bez deformace podkladu odstraňuje silnou vrstvu rzi, okují po svařování, strusku, staré nátěry, nánosy betonu a kamenné usazeniny. Svazek nezávisle se přizpůsobujících jehel snadno vyčistí i nerovné povrchy, spáry a hlavy šroubů.

POŽADAVKY NA STLAČENÝ VZDUCH: Používejte výhradně čistý stlačený vzduch s přimazáváním pneumatickým olejem. Maximální provozní tlak nesmí překročit 6,3 bar (90 PSI).

2. OBSAH DODÁVKY

- Pneumatické jehlové kladivo POWERMAT PM-PMI-19T
- Kompletní sada 19 ks instalovaných jehel Ø 3 mm
- Vzduchová rychlospojka 1/4"
- Závitové vodicí pouzdro jehelného svazku
- Originální český návod k obsluze

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Způsob pohonu	Pneumatický pohon stlačeným vzduchem
Počet pracovních jehel	19 ks z vysoce legované pružinové oceli
Průměr jednotlivých jehel	Ø 3 mm
Frekvence rázů / úderů	4 500 úderů/min
Maximální provozní tlak	6,3 bar (0,63 MPa)
Spotřeba vzduchu	115 l/min (při tlaku 6,3 bar)
Vzduchové připojení	Rychlospojka 1/4" PT / standard NW 7.2
Doporučený vnitřní průměr hadice	3/8" (10 mm)
Hladina akustického tlaku LpA	100 dB(A) (K = 3 dB(A))
Hmotnost přístroje	1,0 kg

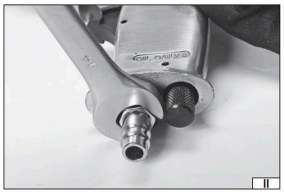
4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

OCHRANA PŘED ODLETUJÍCÍMI ČÁSTICEMI A HLUKEM: Oklepávání produkuje vysoké hladiny hluku (100 dB) a odletující úlomky rzi a strusky. Vždy používejte ochranné brýle s bočními kryty, ochranu sluchu a těžké pracovní rukavice!

- **Pravidelné mazání:** Před každým použitím kápněte 3–5 kapek oleje pro pneumatické nářadí do přívodní koncovky vzduchu.
- **Kontrola jehel:** Nikdy nepracujte s prasklými nebo ohnutými jehlami. Poškozené jehly včas vyměňte.
- **Pevné držení:** Kladivo držte oběma rukama pevně a přikládejte kolmo k obrobku bez vyvíjení nadměrného tělesného tlaku.
- **Odpojení hadice:** Před výměnou svazku jehel nebo seřizováním vždy odpojte přívodní vzduchovou hadici.

5. KONSTRUKCE NÁŘADÍ A SCHÉMA SOUČÁSTÍ





Popis konstrukčních součástí:

- **1. Svazek 19 ocelových jehel:** Kalené jehly Ø 3 mm.
- **2. Vodicí tubus jehel:** Závitové ocelové pouzdro svazku.
- **3. Rázový píst a válec:** Převádí tlak vzduchu na údery.
- **4. Spouštěcí ventil:** Páčkový spínač s bezpečnostní pojistkou.
- **5. Ergonomická rukojeť:** Tlumí přenos vibrací do dlaně.
- **6. Přípojka vzduchu 1/4":** Standardní vstupní závit s rychlospojkou.

Pracovní postup oklepávání:

1. Do přívodu vzduchu nakapejte pneumatický olej a připojte hadici.
2. Přiložte špičky jehel lehce k čištěnému povrchu pod úhlem cca 90°.
3. Stiskněte spouštěcí páčku – kladivo začne generovat 4 500 úderů/min.
4. Pohybujte nástrojem rovnoměrně po povrchu, netlačte celou vahou těla.
5. Oklepaný materiál průběžně odstraňujte ocelovým kartáčem.
6. Po dokončení čištění uvolněte spoušť a odpojte přívod vzduchu.

6. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A VÝMĚNA JEHEL

Vnitřní mechanismus a jehly udržujte čisté a promazané. Po uvolnění vodicího tubusu lze svazek jehel jednoduše vysunout a jednotlivé jehly zkontrolovat. Opotřebované či zkrácené jehly vyměňte za novou sadu originálních jehel POWERMAT. Nářadí skladujte v suchu.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Kladivo bije slabě nebo vynechává	Nízký tlak vzduchu nebo nedostatek mazacího oleje	Zkontrolujte tlak na kompresoru (min. 6,3 bar) a kápněte olej do vstupu nářadí.
Jehly se zasekávají ve vodítku	Zanesení vodicího pouzdra prachem nebo ohnutá jehla	Odšroubujte vodicí tubus, vyčistěte jehly v petroleji a vyměňte ohnuté kusy.
Únik vzduchu kolem spouště	Opotřebované O-kroužky spouštěcího ventilu	Vyměňte těsnicí kroužky ventilu nebo naneste kapku hustšího oleje.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro koncové spotřebitele (12 měsíců pro IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka se vztahuje na výrobní vady těla a pístového mechanismu. Záruka nekryje přirozené opotřebení pracovních jehel a poškození způsobené provozem na nefiltrovaný vzduch bez přimazávání.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Tento nástroj je kompletně vyroben z recyklovatelných kovů. Po skončení životnosti odevzdejte kladivo do sběrny druhotných surovin dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Zařízení odpovídá požadavkům evropské směrnice pro strojní zařízení 2006/42/ES a normy EN ISO 11148-4. 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

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: **PNEUMATYCZNY MŁOTEK IGŁOWY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PMI-19T**

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 Wolek, Krystian Bijak

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.09.03

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*

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.