

Elektrická excentrická autoleštička 750 W (125 / 75 mm)

Dual-Action excentrická leštička s kmitovým zdvihem, regulací otáček a talíři 125 mm i 75 mm

Model: PM1549 • Tovární kód: PM-PS-750T • EAN: 5903175015495



PŘÍKON MOTORU
750 W

KMITY
2 000–6 400/min

TALÍŘE
125 mm & 75 mm

SYSTÉM
Dual-Action (excentr)

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrická excentrická autoleštička **POWERMAT PM-PS-750T** o příkonu 750 W funguje na principu Dual-Action orbitálního pohybu (rotace spojená s excentrickým výkmitem 9 mm). Tento systém zaručuje bezpečné a profesionální leštění autolaků bez nebezpečí vzniku kruhových stop (tzv. hologramů) nebo lokálního propálení laku na hranách karoserie. Díky možnosti použití dvou různých průměrů unášecích talířů (**125 mm** pro velké plochy a **75 mm** pro úzké sloupky, zrcátka a prolisy) a 6stupňové elektronické regulaci otáček v rozsahu 2 000 až 6 400 kmitů/min je perfektním nástrojem pro detailingová studia i automobilové nadšence.

LEŠTĚNÍ ČISTÉHO LAKU: Před leštěním karoserii důkladně umyjte a dekontaminujte (odstraňte asfalt a polétavou rez)! Zrnko prachu pod leštícím kotoučem může způsobit hluboké škrábance.

2. OBSAH DODÁVKY

- Excentrická autoleštička POWERMAT PM-PS-750T
- Unášecí talíř na suchý zip 125 mm
- Unášecí talíř na suchý zip 75 mm
- Sada 4 leštících houbových kotoučů různé tvrdosti
- Klíč pro výměnu unášecích talířů a sada náhradních uhlíků
- Originální návod k obsluze v českém jazyce

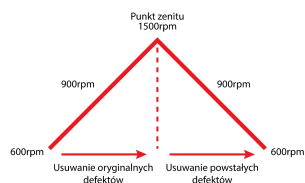
3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Napájení	230 V / 50 Hz
Jmenovitý příkon	750 W
Rozsah kmitů bez zatížení	2 000 – 6 400 kmitů/min
Regulace otáček	6stupňový plynulý elektronický volič
Průměry unášecích talířů	125 mm a 75 mm (suchý zip Velcro)
Excentrický kmitový zdvih	9 mm (ochrana proti přepálení autolaku)
Třída elektrické ochrany	II (dvojitá izolace)
Hladina akustického tlaku LpA	93 dB(A) (K = 3 dB)
Hmotnost netto	2,1 kg
Obsah sady	2x unášecí talíř (75 a 125 mm), 4x leštící houba, montážní klíč

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST PŘI DETAILINGU:** Leštičku nikdy nepoužívejte za mokra s tekoucí vodou. Přívodní kabel vedte vždy přes rameno, aby se nedotýkal leštěného laku a nezpůsobil jeho poškrábání!
- **Pravidlo přitlaku:** Na excentrickou leštičku netlačte celou vahou; orbitální mechanismus pracuje nejefektivněji při lehkém vedení rukou.
 - **Čistota leštících kotoučů:** Houbové kotouče pravidelně perte ve vlažné vodě s čističem na pady; ztvrdlá leštící pasta znehodnocuje výsledek.
 - **Plynulý rozběh:** Leštičku přiložte ke karoserii ještě před spuštěním, aby leštící pasta nerozstříkla do okolí.
 - **Ochrana hran:** Plastové lišty, emblémy a gumová těsnění kolem oken před leštěním zakryjte maskovací papírovou páskou.

5. KONSTRUKCE LEŠTIČKY A POPIS SOUČÁSTÍ



Popis konstrukčních součástí (viz schéma):

- **1. Pogumovaná přední hlava:** Bezpečný úchop bez vibrací.
- **2. Aretační tlačítko spínače:** Pro trvalý chod bez únavy prstu.
- **3. Kolébkový hlavní vypínač:** Pohodlné ovládání.
- **4. 6stupňový volič otáček:** Regulace od 2 000 do 6 400 kmitů.
- **5. Motorová skříň 750 W:** S větracími štěrbinami.
- **6. Orbitální unašeč:** Výkmit 9 mm se závitem 5/16".
- **7. Leštící talíř se suchým zipem:** Rychlá výměna houby.

Doporučené stupně otáček:

- 1. Stupeň 1–2 (2 000–2 800 kmitů/min):** Nanášení vosků, sealantů a glazur na lak.
- 2. Stupeň 3–4 (3 600–4 600 kmitů/min):** Finišovací leštění, odstraňování mikroškrábanců a obnova vysokého lesku.
- 3. Stupeň 5–6 (5 400–6 400 kmitů/min):** Hrubé korekční leštění silně poškozených laků s abrazivní tvrdou houbou.
- 4. Výměna talíře:** Přidržte vřeteno přiloženým plochým klíčem a odšroubujte talíř proti směru hodinových ručiček.

6. ÚDRŽBA A VÝMĚNA UHLÍKŮ

Po skončení práce vyfoukejte větrací otvory motoru stlačeným vzduchem pro odstranění prachu z leštících past. Stav uhlíkových kartáčů kontrolujte každých 50 hodin provozu; při opotřebení na méně než 5 mm vyměňte oba uhlíky současně.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Postup odstranění
Motor se nerozeběhne	Přerušené napájení v síti nebo opotřebované uhlíkové kartáče	Zkontrolujte kabel a vyměňte uhlíky za náhradní sadu z balení.
Talíř při silnějším tlaku přestává rotovat	Přirozená vlastnost volnoběžného Dual-Action pohonu při přetížení	Snižte přítlak rukou na leštičku; nechte excentr volně kmita a rotovat.
Kotouč při leštění vibruje a hází	Špatně vycentrovaný houbový kotouč na suchém zipu	Odepněte houbu a nalepte ji přesně soustředně na střed unášecího talíře.
Zvýšené zahřívání převodovky	Dlouhý nepřetržitý provoz na vysoké otáčky bez přestávky	Nechte leštičku běžet 1 minutu naprázdno pro dochlazení motoru a dělejte pauzy.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována plná záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka kryje veškeré výrobní vady elektromotoru a převodovky. Záruka se nevztahuje na spotřební leštící houby, suché zipy a uhlíky motoru.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrické ruční nářadí nepatří do směsného komunálního odpadu. Po skončení životnosti odevzdejte přístroj do sběrného dvora k recyklaci druhotných surovin dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a evropské směrnice WEEE 2012/19/EU.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce potvrzuje shodu s evropskými směrnicemi 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS) a bezpečnostními normami EN 62841-1, EN 62841-2-4, EN 55014-1, EN 55014-2. 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



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: POLERKA SAMOCHODOWA
marka: POWERMAT
model (oznaczenie producenta): PM-PS-750T

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi 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)
Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

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

EN 62841-1:2015+AC:2015 EN 62841-2-4:2014+AC:2015
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Informacje dodatkowe:

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



Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.11.24

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wolek Krystian Bijak
Specjalista ds. Sprzedaży Współwłaściciel firmy

Wolek

Bijk

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.