

Akumulátorový foukač listí a dílenský ofukovač 21 V (4,5 Ah)

3 rychlostní bateriový fukar s průtokem vzduchu až 225 km/h a LED přísvitem

Model: PM1638 • Tovární kód: PM-DA-21V-4.5AT • EAN: 5903175016386



RYCHLOST VZDUCHU
až 225 km/h

KAPACITA AKU
4,5 Ah Li-Ion

RYCHLOSTI
3 stupně otáček

OTÁČKY
až 32 000 /min

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Akumulátorový foukač listí a univerzální dílenský ofukovač **POWERMAT PM-DA-21V-4.5AT** je kompaktní, vysoce výkonný nástroj určený pro rychlý a pohodlný úklid spadaneho listí, posečené trávy, prachu a pilin z chodníků, teras, příjezdových cest, dílen a garáží. Je poháněn robustním bezkartáčovým motorem s vysokootáčkovou turbínou dosahující až **32 000 ot./min** a rychlostí vzduchu až **225 km/h**. Díky třem nastavitelným rychlostem foukání, velkokapacitnímu akumulátoru **21 V / 4,5 Ah Li-Ion** a integrovanému LED pracovnímu světlu představuje ideálního pomocníka pro celoroční údržbu.

BEZPEČNOST PŘI FOUKÁNÍ: Proud vyfukovaného vzduchu může vymrštít kamínky a nečistoty velkou rychlostí! Vždy používejte ochranné brýle a ochranu sluchu. Nikdy nemiřte trysku foukače na osoby ani zvířata!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorový foukač POWERMAT PM-DA-21V-4.5AT
- Li-Ion akumulátor 21 V DC s kapacitou 4,5 Ah
- Rychlonabíječka akumulátoru 21 V / 2 000 mA
- Prodloužená směrová vyfukovací hubice
- Sada zúžených a plochých adaptérů pro ofukování detailů
- Uživatelský návod v českém jazyce

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

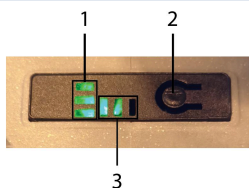
Parametr	Hodnota
Jmenovité napětí	21 V DC
Otáčky 1. rychlost	15 000 ot./min (rychlost 170 km/h)
Otáčky 2. rychlost	24 000 ot./min (rychlost 190 km/h)
Otáčky 3. rychlost	32 000 ot./min (rychlost 225 km/h)
Maximální výfukový tlak	1 100 g
Točivý moment dmyhadla	35 Nm
Akumulátor	21 V Li-Ion, kapacita 4,5 Ah
Doba plného nabíjení	cca 3,5 hodiny (2 000 mA)
Pracovní LED osvětlení	Ano (integrované)
Hladina akustického výkonu LwA	98 dB(A)
Hmotnost s baterií	cca 1,8 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

ZÁKAZ FOUKÁNÍ HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ: Nikdy nepoužívejte foukač k rozfoukávání žhavého popela, ohnišť ani k rozptylování chemických prášků či těkavých kapalin!

- **Ochrana sací mřížky:** Udržujte boční nasávací otvory čisté; zabraňte nasátí igelitových sáčků, provázků nebo dlouhých vlasů do turbíny.
- **Volba rychlostního stupně:** Stupeň I (170 km/h) zvolte pro choulostivý štěrka a dílenský stůl; stupeň III (225 km/h) pro mokré těžké listí.
- **Manipulace s baterií:** Akumulátor vkládejte a vyjímejte vždy při vypnutém spínači nářadí; chraňte kontakty před zkratem kovy.
- **Pracovní prostor:** Udržujte bezpečný odstup minimálně 5 metrů od ostatních osob na pracovišti.

5. KONSTRUKCE FOUKAČE A OVLÁDACÍ PANEL



Popis ovládacích prvků:

- **1. Ergonomické madlo:** S optimálním vyvážením těžiště.
- **2. Tlačítkový volič rychlosti:** 3 předvolené stupně výkonu.
- **3. Provozní spoušť s aretací:** Pro trvalý chod bez únavy.
- **4. LED reflektor:** Pro osvětlení tmavých zákoutí a dílny.
- **5. Vyfukovací trubice:** Rychloupínací bajonetový systém.
- **6. Akumulátor 4,5 Ah:** S LED ukazatelem nabití na baterii.

Pracovní technika efektivního úklidu:

1. Zasuňte nabitý akumulátor 21 V do držáku ve spodní části madla.
2. Nasadte vyfukovací hubici a otočením ji zajistěte v bajonetu.
3. Zvolte odpovídající rychlostní stupeň podle druhu odstraňovaného materiálu.
4. Foukač držte pod úhlem cca 30° k zemi a postupujte kývavým pohybem ze strany na stranu.
5. Materiál soustřeďte do jedné hromady ve směru převládajícího větru.
6. Po skončení práce vyjměte baterii a očistěte sací mřížku.

6. ÚDRŽBA MOTORU A SKLADOVÁNÍ

Vysokootáčková dmychadlová turbína nevyžaduje žádné mazání. Pravidelně kontrolujte čistotu mřížky vstupu vzduchu a očistěte ji od prachu a listí suchým štětcem nebo stlačeným vzduchem.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Postup odstranění
Foukač se po stisku spouště nerozběhne	Vybitý akumulátor nebo špatný kontakt ve slotu	Dobijte akumulátor v dodané nabíječce a zkontrolujte čistotu kontaktů.
Slabý proud vzduchu při maximálním stupni	Zanesená sací mřížka nebo cizí těleso v turbíně	Vyjměte baterii a zkontrolujte, zda do sacího kanálu nevnikl suchý list či papír.
Nezvyklé vibrace a pískavý zvuk	Poškozená nebo vylomená lopatka dmychadla	Přístroj ihned vypněte; vyměňte poškozené oběžné kolo v autorizovaném servisu.
Akumulátor se rychle vybíjí	Přirozený pokles kapacity nebo práce v silném mrazu	Při práci za nízkých teplot baterii předehejte v teple domova.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Záruka pokrývá vady motoru, elektroniky a spínače. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené vniknutím cizích tvrdých předmětů (kamínky, štěrky) do oběžného kola turbíny.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrické zařízení a Li-Ion akumulátory nesmí být likvidovány v běžném komunálním odpadu. Předajte je k odborné recyklaci na autorizované sběrné místo dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce prohlašuje shodu s evropskými směrnicemi 2006/42/ES (strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (emise hluku) a 2011/65/EU (RoHS). 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: **DMUCHAWA AKUMULATOROWA**

marka: **POWERMAT**

model (oznaczenie producenta): **PM-DA-21V-4.5AT**

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)

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)

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

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023

EN 62841-1:2015+A11:2022

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2026.01.27

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

Wolek

Bidak

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.