Akumulátorová vibrační vakuová přísavka na obklady 260 kg

Ergonomická bateriová přísavka s digitálním manometrem a nosností až 260 kg

Model: PM1589 • Tovární kód: PM-PPS-260M • EAN: 5903175015891



MAX. NOSNOST	BEZPEČNÁ MEZ	PRŮMĚR	AKUMULÁTOR
260 kg	200 kg	200 mm	3,7 V Li-Ion

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Elektrická akumulátorová vakuová přísavka **POWERMAT PM-PPS-260M** představuje profesionální nástroj pro bezpečnou manipulaci a pokládku velkoformátové dlažby, keramických obkladů, přírodního kamene, žulových desek, autoskel a hladkých plechů. Je vybavena integrovaným elektrickým vakuovým čerpadlem, které stisknutím tlačítka automaticky vygeneruje potřebný podtlak a průběžně jej monitoruje. S působivou maximální nosností až **260 kg** (bezpečná provozní mez 200 kg) a průměrem sací membrány **200 mm** dramaticky usnadňuje práci obkladačům, sklenářům a montážním technikům.

BEZPEČNOST PŘI MANIPULACI: Přísavku používejte pouze na čisté, suché, odmaštěné a hladké povrchy bez pórů. Nikdy nevstupujte pod břemeno zavěšené na přísavce a nepřekračujte bezpečnou mez nosnosti 200 kg!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorová vakuová přísavka POWERMAT PM-PPS-260M (200 mm)
- Li-Ion akumulátor 3,7 V / 1,5 Ah (PM-PPS-260MB1)
- Nabíjecí kabel USB-C a síťový adaptér 230 V
- Ochranný kryt pryžové membrány proti poškození a prachu
- Náhradní vzduchový filtr a těsnicí kroužek
- Odolný transportní plastový kufr a návod v českém jazyce

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Maximální mezní nosnost	260 kg
Bezpečná provozní nosnost	200 kg
Průměr přísavné desky	200 mm
Typ akumulátoru	Li-Ion 3,7 V (PM-PPS-260MB1)
Kapacita akumulátoru	1,5 Ah
Doba plného nabití	cca 3 hodiny
Nabíjecí adaptér	230 V / 50 Hz -> 5 V USB, 2 A
Těsnění přísavky	Odolná elastomerová guma
Materiál madla	Tvrzený hliník a kompozit
Hmotnost s akumulátorem	2,1 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

NEBEZPEČÍ PÁDU TĚŽKÉHO BŘEMENE: Před každým zvednutím zkontrolujte na vestavěném manometru, zda podtlak dosáhl bezpečné zelené zóny. Pokud manometr klesne do červené oblasti, okamžitě břemeno položte na stabilní podklad!

- **Kontrola membrány:** Pravidelně kontrolujte pryžové těsnění na přítomnost prasklin, nečistot či zaschlého stavebního lepidla.
- **Stav baterie:** Začínejte práci vždy s plně nabitým akumulátorem; při nízkém stavu baterie svítí výstražný LED indikátor.
- **Vertikální a horizontální nosnost:** Maximální nosnost 260 kg platí pro horizontální zvedání; při vertikálním přenášení snižte zatížení.
- **Provozní teploty:** Používejte v rozmezí teplot 0 °C až +40 °C; mráz může snížit pružnost pryžové membrány a těsnost vakua.

5. KONSTRUKCE PŘÍSAVKY A OBSLUHA



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Ergonomická rukojeť:** Tvrzený hliník s protiskluzovou texturou.
- **2. Vypínač vakuové pumpy:** Spuštění automatického odsávání.
- **3. Manometr podtlaku:** Vizuální kontrola stability vakua.
- **4. Mechanický odvzdušňovací ventil:** Rychlé uvolnění podtlaku.
- **5. Nabíjecí port USB-C:** Chráněný pryžovou krytkou.
- **6. Sací membrána:** Vysoce elastická elastomerová guma 200 mm.

Pracovní postup při manipulaci:

1. Důkladně očistěte povrch desky od prachu, pilin a mastnoty.
2. Přiložte přísavku středem na břemeno a lehce ji přitlačte.
3. Stiskněte tlačítko vakuového čerpadla; pumpa začne odsávat vzduch.
4. Sledujte ručičku manometru – jakmile vstoupí do zeleného pole, je přísavka bezpečně přisáta.
5. Opatrně břemeno zvedněte a přeneste na požadované místo pokládky.
6. Po usazení břemene stiskněte uvolňovací páčku ventilu k vypuštění vakua.

6. ÚDRŽBA VAKUOVÉHO SYSTÉMU A ČIŠTĚNÍ

Pryžovou sací membránu po každé směně očistěte vlhkým hadříkem a nasaďte na ni plastový ochranný kryt. Pravidelně kontrolujte vnitřní sací filtr – v případě zanesení prachem jej vyfoukejte nebo vyměňte za náhradní z kufru.

7. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Možná příčina	Doporučené řešení
Kompresor po stisknutí tlačítka neběží	Vybitý akumulátor nebo blokované tlačítko	Připojte přísavku k nabíječce USB-C a nechte ji plně dobít (cca 3 h).
Ručička manometru nestoupá do zeleného pole	Hrubý nebo porézní povrch, netěsnost podtlaku	Zkontrolujte těsnění; přísavka není určena pro porézní materiály (např. neglazovaná cihla).
Podtlak po vypnutí pumpy rychle klesá	Znečištěná membrána nebo ucpaný ventilek	Otřete těsnicí pryž lihem a zkontrolujte, zda pod těsněním není zrnko písku.
Přísavku nelze po práci uvolnit z dlažby	Přilepené těsnění podtlakem	Stiskněte uvolňovací ventil nadoraz a prsty jemně nadzvedněte okraj pryžové membrány.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována plná záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Na vestavěný Li-Ion akumulátor se vztahuje standardní záruka na výrobní vady, pokles kapacity vlivem běžného opotřebení cykly je přirozený. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození membrány ostrými hranami dlaždic.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrická zařízení a Li-Ion akumulátory nesmí být vyhazovány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je na určená sběrná místa zpětného odběru baterií a elektrozařízení v souladu se zákonem 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) 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

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

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: **PRZYSSAWKA PRÓŻNIOWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PPS-260M**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

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)

Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE i 2017/2102
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
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2102 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

REACH 1907/2006
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

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 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3:2006+A2:2010 EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-6:2014+A1:2015
EN IEC 61000-4-11:2004+A1:2017:2020 EN 61000-4-5:2014+A1:2017
EN 60204-1:2018 EN 14362 EN ISO 17353 IEC 62321 EN 14582
IEC 62321-4:2013:A1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-6:2015 EN IEC 63000:2018 EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-4:2019
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 61000-4-8:2010
IEC 61000-2-4

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

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.11.28

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*

14

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.