Stavební a fasádní nářadí POWERMAT – Elektrické kotoučové hladičky omítek a stěrek (PM1319)

Ruční elektrická hladička omítek a potěrů 1 100 W (průměr kotouče 380 mm, 3,6 kg) – POWERMAT PM-ZDT-1100M

Model: PM1319_SK • Značka: Powermat • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Lehká dvouruční elektrická rotační hladička vápenocementových a sádrových omítek POWERMAT PM-ZDT-1100M (PM1319, 230 V / 50 Hz, výkon 1 100 W, velký talíř 380 mm, hmotnost stroje pouze 3,6 kg).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM1319_SK (katalogové označení POWERMAT: PM1319)
EAN kód	5904067446434
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Motor a napájení	230 V / 50 Hz, výkonný 1 100W elektromotor s převodovkou do síly

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	PM1319_SK (katalogové označení POWERMAT: PM1319)
EAN kód	5904067446434
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Motor a napájení	230 V / 50 Hz, výkonný 1 100W elektromotor s převodovkou do síly
Průměr talíře	Velký pracovní kotouč 380 mm na suchý zips pro rychlé srovnání stěn
Nízká hmotnost	Pouze 3,6 kg pro neunavující práci na stěnách i stropech
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM1319)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Elektrická hladička omítek PM-ZDT-1100M
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Motor a napájení** – 230 V / 50 Hz, výkonný 1 100W elektromotor s převodovkou do síly
- **2. Průměr talíře** – Velký pracovní kotouč 380 mm na suchý zips pro rychlé srovnání stěn
- **3. Nízká hmotnost** – Pouze 3,6 kg pro neunavující práci na stěnách i stropech
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení POWERMAT (PM1319)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení PM1319
- **9. Sortiment POWERMAT** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Elektrická hladička omítek PM-ZDT-1100M** – Balení (5904067446434)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI STROJNÍM HLAZENÍ BETONU ROTAČNÍMI HLADIČKAMI PM-ZDB-100M (7 HP, 97 KG) A PM-ZDB-100 (7,5 HP, 81 KG) VŽDY POUŽÍVEJTE OBUV S OCELOVOU ŠPIČKOU, CHRÁNIČE SLUCHU, BRÝLE A RUKAVICE! – NIKDY NEPRACUJTE SE SPALOVACÍ HLADIČKOU V UZAVŘENÉM NEVĚTRANÉM SKLEPĚ — HROZÍ SMRTELNÁ OTRAVA OXIDEM UHELNATÝM (CO)!

RUČNÍ ELEKTRICKOU HLADIČKU OMÍTEK PM-ZDT-1100M (1 100 W, 230 V) PŘIPOJUJTE VÝHRADNĚ PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ RCD (MAX. 30 MA)! – Před výměnou tlumiče výfuku (-TL), silentbloku (-AMR) nebo zadního víka alternátoru (-WT) vypněte stroj a nechte jej vychladnout!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA CHYBNÝCH PŘEKLADŮ V E-SHOPU: 1) Těžká benzínová rotační hladička čerstvého betonu („vrtulník / zacieraczka“) POWERMAT PM-ZDB-100M (PM1292, 7,0 HP, 97 kg) má v titulku kuriózní překlad „Stierka Powermat“! 2) Pryžokovový antivibrační silentblok rámu elektrocentrály PM-AGR-3000-AMR (80 × 38 mm, 110 g, polsky „amortyzator“) je v titulku chybně přeložen jako „Tlmič hluku pre agregát“, zatímco skutečný výfukový tlumič hluku spalin je díl PM-AGR-3000-TL (295 × 200 mm, 1,40 kg)!

⚠ KRITICKÁ BEZPEČNOST HLADIČEK BETONU PM-ZDB-100M / PM-ZDB-100: Nikdy nevyřazujte z činnosti bezpečnostní nouzovou páku („mrtvého muže“) na vodicích řídítkách — při puštění řídítek musí okamžitě vypnout motor, jinak by rotující řídítka vážně zranila obsluhu!

⚠ Před prvním startem 4taktního OHV motoru hladičky betonu vždy zkontrolujte a doplňte motorový olej SAE-30 / 10W-30 a olej v šnekové převodovce rotoru!

⚠ Výfukové tlumiče elektrocentrály PM-AGR-3000-TL a nezávislého naftového topidla PM-AG-8M-TL (šířka 87 mm) se za provozu rozpálí na více než +250 °C — udržujte od nich bezpečný odstup hořlavin.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U hladiček betonu PM-ZDB-100M (lopatky 350 × 150 mm) a PM-ZDB-100 zkontrolujte dotažení všech 4 ocelových lopatek / nasazení hlazicího talíře a neporušenost ochranného obručového koše.
2. U ruční elektrické hladičky omítek PM-ZDT-1100M (1 100 W, talíř 380 mm, 3,6 kg) zkontrolujte pevné nalepení molitanového/plastového hladicího kotouče na suchý zips.
3. U zadního hliníkového štítu alternátoru PM-AGR-6500/7500-WT (rozteč 195 mm, hloubka 70 mm, 944 g) zkontrolujte čistotu ložiskového sedla pro ložisko rotoru.
4. U tlumičů výfuku PM-AGR-3000-TL a PM-AG-8M-TL zkontrolujte těsnost přírubového těsnění / výfukových spon.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Strojní hlazení betonu hladičkami PM-ZDB-100M (7 HP) a PM-ZDB-100 (7,5 HP): Na pochozím zavadlém betonu (otisk boty hloubky cca 3–5 mm) proveďte nejprve stržení plochým talířem s nulovým sklonem (0°) a v další fázi tuhnutí zvyšujte ručním šroubem sklon 4 lopatek (až do 15°) pro finální vyleštění betonové podlahy.
2. Strojní filcování a hlazení omítek hladičkou PM-ZDT-1100M (1 100 W): Zlehka navlhčete zavadlou vápenocementovou či sádrovou omítku, přiložte 380mm kotouč celou plochou na stěnu, zapněte motor a krouživými tahy srovnejte povrch.
3. Montáž zadního držáku (štítu) alternátoru PM-AGR-6500/7500-WT: Stáhněte poškozené zadní víko ze statoru agregátu, nasaďte nový odlitek (rozteč 195 mm) na zadní ložisko rotoru, dotáhněte stahovací svorníky křížem a připevněte držák uhlíků a AVR.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Výměna silentbloku PM-AGR-3000-AMR a výfuku PM-AGR-3000-TL: Zpuchřelý gumokovový silentblok (80 × 38 mm) vyměňte mezi patkou agregátu a trubkovým rámem; výfuk PM-AGR-3000-TL nasaďte s novým těsněním na svorníky hlavy válce a podepřete vzpěrou.
5. Osazení tlumiče výfuku topidla PM-AG-8M-TL: Vložte nerezový plochý tlumič (šířka 87 mm) do vnější části 25mm výfukové trubky s mírným spádem pro odtok kondenzátu.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Okamžité umytí lopatek a talířů hladiček	Ihned po skončení hlazení očistěte ocelové lopatky PM-ZDB-100 i 380mm talíř PM-ZDT-1100M od čerstvého betonu a malty vodou!
Mazání kříže lopatek a výměna oleje	Pravidelně mažte maznice naklápěcího kříže hladičky betonu a kontrolujte olej v převodovce i 4T motoru.
Kontrola silentbloků agregátu -AMR	Při zvýšených vibracích elektrocentrály vyměňte prasklé pryžové tlumiče -AMR v sadě, aby neprasklo hliníkové víko -WT.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Hladička betonu PM-ZDB-100 se zahrabává a trhá čerstvý povrch	Beton je ještě příliš měkký nebo je nastaven velký úhel lopatek	Vyčkejte na dostatečné zavadnutí betonu, nasaďte kruhový talíř a snižte úhel lopatek na 0°.
Směr pohybu hladičky betonu nelze uřídit	Obsluha křečovitě bojuje proti gyroskopické síle místo jemného naklopení řídítek	Lehkým přizvednutím řídítek jede stroj doleva, lehkým stlačením dolů doprava.
Hladička omítek PM-ZDT-1100M vydírá drážky do stěny	Příliš suchá omítka nebo přítlak pouze hranou 380mm kotouče	Omítku rovnoměrně poroste vodou a držte talíř rovnoběžně se zdí.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J., ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Ruční elektrická hladička omítek a potěrů 1 100 W (průměr kotouče 380 mm, 3,6 kg) – POWERMAT PM-ZDT-1100M**
Typové označení / Model:	**PM1319_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Elektrická hladička omítek PM-ZDT-1100M • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.