Náhradní díly omítacích a stěrkovacích jednotek POWERMAT – Stříkací trysky pistolí (PM-AGT-1500M-DNT)

Náhradní stříkací tryska pistole (kov + polymer, 100 g) pro omítací jednotku PM-AGT-1500M – POWERMAT PM-AGT-1500M-DNT

Model: PM-AGT-1500M-DNT_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

Originální kovovo-polymerová výstupní tryska stříkací pistole (100 g; v titulku e-shopu chybně „na omietkové kamenivo“!) pro šnekové omítací a stěrkovací zařízení POWERMAT PM-AGT-1500M.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM-AGT-1500M-DNT_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-AGT-1500M-DNT)
EAN kód	5900748400061
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné určení	Výstupní tryska stříkací pistole OMÍTACÍ JEDNOTKY PM-AGT-1500M (NE kamenivo!)

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	PM-AGT-1500M-DNT_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-AGT-1500M-DNT)
EAN kód	5900748400061
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné určení	Výstupní tryska stříkací pistole OMÍTACÍ JEDNOTKY PM-AGT-1500M (NE kamenivo!)
Konstrukce a hmotnost	Kovové osazení s otěruvzdornou kalibrovanou vložkou, hmotnost 100 g
Určeno pro model	Strojní omítací a stěrkovací zařízení POWERMAT PM-AGT-1500M
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM-AGT-1500M-DNT)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	cca 0,10 kg
Obsah balení	Originální balení – Tryska omítačky PM-AGT-1500M-DNT
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečné určení** – Výstupní tryska stříkací pistole OMÍTACÍ JEDNOTKY PM-AGT-1500M (NE kamenivo!)
- **2. Konstrukce a hmotnost** – Kovové osazení s otěruvzdornou kalibrovanou vložkou, hmotnost 100 g
- **3. Určeno pro model** – Strojní omítací a stěrkovací zařízení POWERMAT PM-AGT-1500M
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení POWERMAT (PM-AGT-1500M-DNT)
- **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 PM-AGT-1500M-DNT
- **9. Sortiment POWERMAT** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Tryska omítačky PM-AGT-1500M-DNT** – Balení (5900748400061)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI NÁSTŘIKU OMÍTEK STROJNÍMI TRYSKAMI (-DNT, 10 / 12 / 14 MM) VŽDY POUŽÍVEJTE UZAVŘENÉ OCHRANNÉ BRÝLE PROTI VÁPENNÉ MALTĚ A RUKAVICE! – PŘED VÝMĚNOU TRYSKY VŽDY VYPNĚTE OMÍTACÍ JEDNOTKU A KOMPRESOR A VYPUSŤTE TLAK Z HADICE!

PŘI BROUŠENÍ NA PÁSOVÉ A KOTOUČOVÉ BRUSCE PM-SSTT-500 (500 W) A ŘEZÁNÍ VE STOJANU PM-SDS-125M VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE, ODSÁVÁNÍ PRACHU A CHRÁNIČE SLUCHU — NEPRACUJTE VE VOLNÝCH RUKÁVECH ANI PLETENÝCH RUKAVICÍCH! – Při leštění pěnovým kotoučem 150 mm M14 (PM0918) nepřekračujte otáčky leštičky (max. 2 500–3 000 ot./min)!

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 A KATEGORIÍ V E-SHOPU: 1) Stříkací tryska omítacího stroje PM-AGT-1500M-DNT má z polského „agregat tynkarski“ absurdní překlad „Tryska na omietkové kamenivo“ — díl patří na ŠNEKOVOU OMÍTACÍ A STĚRKOVACÍ JEDNOTKU PM-AGT-1500M! 2) Stolní kombinovaná pásová a kotoučová bruska POWERMAT PM-SSTT-500 (PM0657, 500 W, pás 100 × 914 mm + kotouč 150 mm, 11 kg) je v parametru chybně vedena jako „Typ náradia: Rezné a brúsne kotúče, Materiál: Korund“! 3) Tvrdý černý lešticí kotouč PM0918 (150 × 45 mm, závit M14) má v parametru nesmyslně „Materiál: Korund, Hmotnosť: 0,09 g“ — ve skutečnosti jde o POLYURETANOVOU LEŠTICÍ HOUBU o hmotnosti cca 90 g!

⚠ Pěnový lešticí kotouč PM0918 (závit M14) je určen pro ROTAČNÍ LEŠTIČKY s regulací nízkých otáček (600–2 600 ot./min) — na neregulované úhlové brusce 11 000 ot./min se pěnový kotouč odstředivou silou roztrhne a spálí lak!

⚠ Na čelním brusném kotouči 150 mm stolní brusky PM-SSTT-500 přikládejte obrobek VÝHRADNĚ na levou (klesající) polovinu kotouče směrem ke stolu — na pravé stoupající polovině by kotouč obrobek vymrštil vzhůru!

⚠ Stojan PM-SDS-125M (PM0550) pro 115/125mm úhlové brusky vždy pevně přišroubujte k pracovnímu stolu a používejte pouze s namontovaným ochranným krytem brusky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U trysek omítací pistole PM-AGT-3000M-DNT10 (10 mm), DNT12 (12 mm), DNT14 (14 mm) a PM-AGT-1500M-DNT zkontrolujte osazení pryžového těsnicího O-kroužku v dosedací drážce.
2. U stolní brusky PM-SSTT-500 (500 W, 1 450 ot./min) zkontrolujte vystředění brusného pásu 100 × 914 mm ručním protočením válce a mezeru stolku max. 2 mm od 150mm disku.
3. U stojanu PM-SDS-125M (268 × 251 × 251 mm) zkontrolujte vycentrování řezného kotouče 125 mm do štěrbiny základové desky a dotažení svěráku.
4. Před leštěním s černou houbou PM0918 (150 × 45 mm M14) ověřte naprostou čistotu laku bez zrnek písku.

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

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

1. Volba a montáž omítací trysky (-DNT): Na odtlakované stříkací pistoli PM-AGT-3000M zvolte průměr trysky podle zrnitosti směsi (10 mm pro jemné stěrky, 12 mm univerzální, 14 mm pro hrubší jádrové omítky), vložte O-kroužek a dotáhněte převlečnou hlavici (obdobně u PM-AGT-1500M-DNT).
2. Broušení dřeva a plastů na stolní brusce PM-SSTT-500 (500 W): Nastavte rameno pásu 100 × 914 mm vodorovně (0°) pro plochy nebo svisle (až 90°) pro čela, případně naklopte stůl kotouče 150 mm (0–45°) s úhlovým pravítkem a plynule přikládejte obrobek.
3. Přesné dělení profilů ve stojanu PM-SDS-125M (PM0550): Upněte jednoruční úhlovou brusku 115/125 mm do bočních šroubů kyvného ramene, sevřete trubku či pásovinu do integrovaného svěráku a plynulým stlačením páky proveďte kolmý nebo úhlový řez.

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

4. Strojní leštění laku tvrdým černým kotoučem PM0918 (150 × 45 mm M14): Našroubujte kotouč přímo na vřeteno M14 rotační leštičky, naneste brusnou/leštící pastu, rozetřete na 600 ot./min a vyleštěte při 1 200–1 800 ot./min bez zastavování na hranách.
5. Čištění trysek a kotoučů po práci: Trysky -DNT ihned po omítání vymyjte ve vodě; pěnový kotouč PM0918 vyperte ve vlažné vodě se šamponem a nechte volně uschnout.

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
Čištění brusného pásu 100 × 914 mm u PM-SSTT-500	Zanesený brusný pás od pryskyřice dřeva čistěte za chodu čisticí krepovou gumou a odsávejte prach z hrdla brusky.
Mazání čepu stojanu PM-SDS-125M	Kovové vodicí čepy a vratnou pružinu stojanu udržujte čisté od kovového brusného prachu a lehce promažte.
Kontrola opotřebení otvoru trysek -DNT	Abrazivní křemičitý písek v omítce časem zvětší kruhový otvor trysky — šišatou trysku vyměňte pro rovnoměrný kužel nástřiku.

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
Brusný pás 100 × 914 mm na brusce PM-SSTT-500 sjíždí ke kraji válce	Rozladěný seřizovací šroub souososti předního napínacího válce	Za chodu jemně pootočte ručním seřizovacím šroubem na boku válce, dokud pás neběží uprostřed.
Omítací pistole prská maltu do stran místo kužele	Poškozená hrana trysky -DNT nebo přisávání vzduchu přes chybějící O-kroužek	Vyměňte trysku -DNT a zkontrolujte usazení gumového O-kroužku.
Řez ve stojanu PM-SDS-125M podbíhá šikmo	Úhlová bruska nebyla ve třmenu vyrovnána kolmo k základně	Seřiďte justovací dorazové šrouby držáku brusky podle úhelníku.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

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:	**Náhradní stříkací tryska pistole (kov + polymer, 100 g) pro omítací jednotku PM-AGT-1500M – POWERMAT PM-AGT-1500M-DNT**
Typové označení / Model:	**PM-AGT-1500M-DNT_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Tryska omítačky PM-AGT-1500M-DNT • 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**.