Náhradní díly omítacích a stěrkovacích jednotek POWERMAT – Stříkací pistole (PM-AGT-3000M-PI)

Vysokotlaká stříkací pistole (kopí 445 mm, tlak 40 bar) pro šnekovou omítačku PM-AGT-3000M – POWERMAT PM-AGT-3000M-PI

Model: PM-AGT-3000M-PI_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 omítací a stěrkovací stříkací pistole POWERMAT PM-AGT-3000M-PI (celková délka 445 mm, pracovní tlak až 40 bar, samostatné kulové ventily malty a rozprašovacího vzduchu, rychlospojka, 1,20 kg; v parametru e-shopu chybně „Elektrocentrály“!).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM-AGT-3000M-PI_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-AGT-3000M-PI)
EAN kód	5900748400238
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné určení	Nanášecí pistole (kopí) pro šnekovou omítací jednotku POWERMAT PM-AGT-3000M

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-3000M-PI_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-AGT-3000M-PI)
EAN kód	5900748400238
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné určení	Nanášecí pistole (kopí) pro šnekovou omítací jednotku POWERMAT PM-AGT-3000M
Rozměry a tlak	Celková délka 445 mm, dimenzováno pro pracovní tlak malty až 40 bar
Ovládání	Kulový uzávěr proudu malty + regulační ventil přimíchávaného vzduchu (1,20 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM-AGT-3000M-PI)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Stříkací pistole omítačky AGT-3000M-PI
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečné určení** – Nanášecí pistole (kopí) pro šnekovou omítací jednotku POWERMAT PM-AGT-3000M
- **2. Rozměry a tlak** – Celková délka 445 mm, dimenzováno pro pracovní tlak malty až 40 bar
- **3. Ovládání** – Kulový uzávěr proudu malty + regulační ventil přimíchávaného vzduchu (1,20 kg)
- **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-3000M-PI)
- **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-3000M-PI
- **9. Sortiment POWERMAT** – Nářadí, pneumatická technika, sváření a náhradní díly
- **10. Stříkací pistole omítačky AGT-3000M-PI** – Balení (5900748400238)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ŘEZÁNÍ INVERTOROVOU PLAZMOU PM-PP-40S (40 A, HF ZAPALOVÁNÍ) VŽDY POUŽÍVEJTE SVAŘOVACÍ KUKLU (DIN 9–11), KOŽENÉ RUKAVICE, NEHOŘLAVÝ ODĚV A ÚČINNÉ ODSÁVÁNÍ KOVOVÝCH PAR! – OSOBY S KARDIOSTIMULÁTOREM SE NESMÍ ZDRŽOVAT V BLÍZKOSTI VYSOKOFREKVENČNÍHO (HF) ZAPALOVÁNÍ PLAZMY!

PŘI STŘÍKÁNÍ OMÍTEK PISTOLEMI PM-AGT-3000M-PI (40 BAR) A PM-AGT-1500M-PI (30 BAR) I OSEKÁVÁNÍ OBKLADŮ DLÁTEM SDS-PLUS PM-DL-15T POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE, RUKAVICE A CHRÁNIČE SLUCHU! – Před rozebráním pistole nebo statoru omítačky vždy vypněte čerpadlo a uvolněte tlak!

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 CHYB PŘEKLADU A AI HALUCINACÍ V E-SHOPU: 1) Válcový plášť PM-AGT-1500M-STR (200 × 59,5 mm, 30 bar) NENÍ elektrický stator motoru elektrocentrály s měděným vinutím, nýbrž PRYŽOVO-OCELOVÝ STATOR ŠNEKOVÉHO ČERPADLA MALTY pro omítačku PM-AGT-1500M! 2) Stříkací pistole PM-AGT-3000M-PI (445 mm, 40 bar) a PM-AGT-1500M-PI (244 mm, 30 bar) nejsou „na omietkové kamenivo ani elektrocentrály“, ale pro šnekové omítací stroje! 3) U plazmové řezačky PM-PP-40S (40 A) parametr „Objem: 189 l“ znamená požadovanou dodávku stlačeného vzduchu 189 l/min při tlaku 4–5 bar!

⚠ KRITICKÉ UPOZORNĚNÍ NA PLÁŠTI STATORU PM-AGT-1500M-STR („USE OF DRY RUNNING IS FORBIDDEN“): Nikdy neprotáčejte ocelový šnek v pryžovém statoru nasucho bez vody či silikonového maziva — spálení gumy nastane během několika sekund!

⚠ Plazmovou řezačku PM-PP-40S (230 V / 50 Hz, jištění 16 A s charakteristikou C) provozujte výhradně se suchým odloučeným vzduchem bez oleje a kondenzátu (přes odlučovač s redukčním ventilem na zadní stěně zdroje) a před výměnou trysky hořáku vždy vypněte hlavní vypínač!

⚠ Zahnuté ploché dláto SDS-Plus PM-DL-15T (šířka 75 mm, úhel 15°) používejte ve vrtacím kladivu výhradně v režimu SEKÁNÍ BEZ ROTACE.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před spuštěním plazmy PM-PP-40S zkontrolujte pevné připnutí zemnicí svorky přímo na očištěný kov řezaného dílce, tlak vzduchu 4–5 bar na manometru a suchou keramickou hubici hořáku.
2. U stříkacích pistolí omítačky PM-AGT-3000M-PI a PM-AGT-1500M-PI zkontrolujte průchodnost středové vzduchové trysky a těsnost kulových ventilů.
3. U pryžového statoru PM-AGT-1500M-STR (200 × 59,5 mm) ověřte hladký neopotřebený povrch párového šneku PM-AGT-1500M-ROT.
4. U dláta PM-DL-15T očistěte a lehce namažte upínací drážky SDS-Plus.

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

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

1. Řezání kovů plazmou PM-PP-40S (10–40 A, do 12 mm): Zapněte přívod vzduchu (4–5 bar), nastavte proud podle tloušťky plechu, přiložte hořák k okraji materiálu a stiskněte spoušť — bezkontaktní HF jiskra zapálí plazmový oblouk; po uvolnění spouště nechte doběhnout dofuk vzduchu pro ochlazení hořáku!
2. Stříkání omítek a stěrek pistolemi PM-AGT-3000M-PI (445 mm) a PM-AGT-1500M-PI (244 mm se 3 tryskami): Nejprve otevřete kohout tlakového vzduchu (vytvoří rozprašovací kužel a zabrání ucpání trysky maltou) a teprve poté otevřete přívod čerpané malty; při zastavení postupujte opačně!
3. Montáž statoru čerpadla malty PM-AGT-1500M-STR: Navlhčete vnitřek pláště (200 × 59,5 mm) mýdlovou vodou, našroubujte na ocelový šnek a upněte do tělesa čerpadla omítačky PM-AGT-1500M.

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

4. Sekání starých obkladů a omítek dlátem PM-DL-15T (75 mm, 15°): Díky 15° vyhnutí veďte kladivo pohodlně pod nízkým úhlem podél stěny či podlahy tak, aby široký 75mm břit podbíral dlaždice bez zasekávání do podkladu.
5. Ukončení směny: Omítací pistoli i stator okamžitě vymyjte proudem vody; u plazmy PM-PP-40S odpusťte kondenzát z filtru vzduchu.

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
Odkalování vzduchového filtru plazmy PM-PP-40S	Pravidelně vypouštějte zkondenzovanou vodu z nádobky regulátoru tlaku — vlhký vzduch bleskově ničí elektrodu a trysku hořáku!
Čištění vzduchové trysky omítací pistole	Po každé přestávce vyčistěte vnitřní vzduchovou trysku pistolí PM-AGT-1500M-PI / 3000M-PI od zaschlého cementu.
Demontáž šneku ze statoru PM-AGT-1500M-STR	Při delším odstavení omítačky nenechávejte ocelový šnek zašroubovaný v pryžovém statoru, aby guma neztratila přítlak.

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
Plazma PM-PP-40S jiskří (HF), ale nezapálí řezací oblouk	Špatný kontakt zemnicí svorky na rezavém/lakovaném plechu, nízký tlak vzduchu pod 3,5 bar nebo opotřebená elektroda	Očistěte místo ukostření na lesklý kov, nastavte 4,5 bar a vyměňte trysku s elektrodou.
Omítací pistole PM-AGT prská a ucpává se v ústí	Byl zastaven přívod vzduchu dříve než čerpání malty nebo se ucpala vzduchová tryska	Odpojte od tlaku, vyšroubujte přední hubici a vyčistěte vzduchovou trysku.
Dláto SDS-Plus PM-DL-15T se v hlavě kladiva otáčí do stran	Kladivo nebylo zaaretováno v poloze pevného úhlu sekáče (Vario-Lock)	Přepněte volič kladiva přes polohu nastavení úhlu do symbolu kladívka.

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:	**Vysokotlaká stříkací pistole (kopí 445 mm, tlak 40 bar) pro šnekovou omítačku PM-AGT-3000M – POWERMAT PM-AGT-3000M-PI**
Typové označení / Model:	**PM-AGT-3000M-PI_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Stříkací pistole omítačky AGT-3000M-PI • 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**.