Náhradní díly elektrocentrál POWERMAT – Elektrické startéry 12 V DC (PM-AGR-5500MD-ROZ)

Elektrický startér 12 V DC / 0,8 kW s elektromagnetickou cívkou (bendix, 3,40 kg) pro elektrocentrálu PM-AGR-5500MD – POWERMAT

Model: PM-AGR-5500MD-ROZ_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 kovový elektrický spouštěč 12 V DC / 0,8 kW s výsuvným pastorkem a cívkou (3,40 kg; v parametru chybně 230 V a plast!) pro elektrocentrálu POWERMAT PM-AGR-5500MD.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM-AGR-5500MD-ROZ_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-AGR-5500MD-ROZ)
EAN kód	5900748402126
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné napájení	12 V DC ze startovacího akumulátoru agregátu, výkon 0,8 kW (NE 230 V AC!)

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-AGR-5500MD-ROZ_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-AGR-5500MD-ROZ)
EAN kód	5900748402126
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné napájení	12 V DC ze startovacího akumulátoru agregátu, výkon 0,8 kW (NE 230 V AC!)
Konstrukce a hmotnost	Kovový plášť s měděným vinutím, výsuvný pastorek a cívka, hmotnost 3,40 kg
Určeno pro model	Elektrocentrála s elektrickým startem POWERMAT PM-AGR-5500MD
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM-AGR-5500MD-ROZ)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	cca 3,40 kg
Obsah balení	Originální balení – Elektrický startér 12 V PM-AGR-5500MD
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečné napájení** – 12 V DC ze startovacího akumulátoru agregátu, výkon 0,8 kW (NE 230 V AC!)
- **2. Konstrukce a hmotnost** – Kovový plášť s měděným vinutím, výsuvný pastorek a cívka, hmotnost 3,40 kg
- **3. Určeno pro model** – Elektrocentrála s elektrickým startem POWERMAT PM-AGR-5500MD
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení POWERMAT (PM-AGR-5500MD-ROZ)
- **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-AGR-5500MD-ROZ
- **9. Sortiment POWERMAT** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Elektrický startér 12 V PM-AGR-5500MD** – Balení (5900748402126)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU KARBURÁTORU (-GA) NEBO 12V STARTÉRU AGREGÁTU (PM-AGR-5500MD-ROZ) VŽDY ODPOJTE SVÍČKU / ZÁPORNÝ PÓL 12V AKUMULÁTORU A PRACUJTE MIMO OTEVŘENÝ OHEŇ! – PŘI PRÁCI S BENZÍNEM POUŽÍVEJTE NITRILOVÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE!

ROTAČNÍ TERASOVÝ ČISTIČ TLAKOVÉ MYČKY (RTMC0028-SP1, RTMC0029-SP1) NIKDY NEZVEDEJTE ZA CHODU POD TLAKEM VZHŮRU PROTI OBLIČEJI ANI NOHÁM! – Vysokotlaké trysky pod žlutým krytem rotují vysokou rychlostí — vždy držte kartáč přitisknutý k čištěné dlažbě!

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 KATEGORIÍ A MATERIÁLŮ V E-SHOPU: 1) Elektrický startér elektrocentrály PM-AGR-5500MD-ROZ (0,8 kW, 3,40 kg) má v parametrech e-shopu chybně uvedeno „Napájanie: Sieťové (230 V), Materiál: Tvrdený technický plast (ABS / PA)“ — ve skutečnosti jde o KOVOVÝ STEJNOSMĚRNÝ STARTÉR **12 V DC** s elektromagnetickou cívkou (bendixem) napájený z 12V startovací baterie agregátu (připojení na 230 V AC by startér okamžitě zničilo a způsobilo úraz!). 2) Terasový čistič RTMC0028-SP1 má v parametru kuriózní chybu „Materiál: Drevo, Drôtené kefy“ — jde o plastový rotační vodní čistič s tryskami a štětinovým lemem proti rozstřiku!

⚠ Rozlišujte konstrukci karburátorů: membránové 2taktní karburátory pro řetězovou pilu RTPSP0035-GA (rozteč 36 mm, výška 49 mm) a zádový postřikovač PM-OPS-60K-GA (60 × 34,5 mm) vyžadují směs BA 95 + 2T olej, zatímco plovákové 4taktní karburátory sekaček PM-KSS-5S-GA, 6S-GA, 700SH-GA a RTKSS0096-GA (rozteč 40 mm) pracují s čistým benzínem BA 95!

⚠ Elektrickým startérem PM-AGR-5500MD-ROZ nikdy nestartujte nepřetržitě déle než 5–8 sekund — pokud motor nenaskočí, vyčkejte 20 sekund na vychladnutí vinutí 0,8 kW!

⚠ Při mytí teras rotačním nástavcem RTMC0028-SP1 / RTMC0029-SP1 odstraňte z plochy volný štěrk, který by rotující rameno vymrštilo.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U karburátorů sekaček (rozteč 40 mm, výška 103–105 mm), pily RTPSP0035 (rozteč 36 mm) a postřikovače PM-OPS-60K ověřte shodu přírub, táhel sytiče a čistotu palivové nádrže.
2. U startéru PM-AGR-5500MD-ROZ zkontrolujte čistotu ozubení pastorku i věnce setrvačníku a dotažení silového M8 kontaktu (+) od baterie 12 V.
3. U terasových kartáčů RTMC0028-SP1 a RTMC0029-SP1 zkontrolujte průchodnost obou mosazných trysek na otočném rameni pomocí jehly a shodu bajonetového adaptéru s pistolí myčky.
4. Zkontrolujte neporušenost O-kroužku na bajonetové prodlužovací trubce terasového čističe.

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

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

1. Montáž karburátoru sekačky (5S / 6S / 700SH / RTKSS0096-GA): Uzavřete přívod benzínu svorkou na hadičce, vyměňte těsnění za tepelnou vložkou, nasuňte karburátor (rozteč 40 mm), zahákněte táhlo regulátoru a jemnou vyrovnávací pružinku, připojte hadičku se sponou a našroubujte těleso vzduchového filtru.
2. Montáž a seřízení karburátoru pily RTPSP0035-GA a postřikovače PM-OPS-60K-GA: Dbejte na slícování impulzního otvoru v těsnění, připojte palivovou a impulzní/přepadovou hadičku a po prohřátí dolaďte stabilní volnoběh (řetěz pily musí na volnoběh stát!).
3. Výměna 12V startéru PM-AGR-5500MD-ROZ: Odpojte záporný kabel (-) 12V baterie agregátu, odšroubujte silový kabel (+) ze spínače cívky a 2 upevňovací šrouby příruby, usaďte nový startér 0,8 kW a zapojte vodiče s krytkou.

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

4. Čištění dlažby terasovým čističem RTMC0028-SP1 / RTMC0029-SP1: Zacvakněte bajonet čističe do pistole tlakové myčky, položte žlutý zvon rovně na dlažbu, stiskněte spoušť a plynulými tahy veďte vznášející se hlavici bez šmouh a cákání na fasádu.
5. Proplach terasového čističe: Po skončení mytí opláchněte spodní štětinový věnec a otočný kloub čistou vodou od písku.

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
Zimní odkalení karburátorů sekaček -GA	Na konci sezóny vyjeďte benzín z plovákové komory karburátoru do zastavení motoru, aby biosložka nezalepila trysku.
Údržba 12V baterie pro startér -ROZ	Udržujte 12V akumulátor elektrocentrály PM-AGR-5500MD plně nabitý — nízké napětí přetěžuje kontakty cívky startéru.
Čištění trysek ramene terasové kefy -SP1	Pokud se rameno pod žlutým zvonem přestane točit, uvolněte tlak a vyčistěte trysku přiloženou čisticí jehlou.

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
Motor sekačky po výměně karburátoru -GA houpe v otáčkách (pulzuje)	Špatně zavěšená tenká pružinka regulátoru otáček nebo přisávání pod přírubou	Zkontrolujte správný otvor pro táhlo a jemnou pružinku regulátoru a dotáhněte šrouby filtru.
Startér PM-AGR-5500MD-ROZ jen cvakne a neotočí motorem	Vybitá 12V baterie agregátu nebo zoxidovaná kostra motoru	Dobijte 12V baterii a očistěte připojení zemnicího i plusového kabelu.
Terasový čistič RTMC0028/0029-SP1 dělá pruhy a nerotuje	Zrnko písku v jedné ze dvou šikmých rotačních trysek	Odpojte nástavec od pistole, propíchněte obě trysky jehlou a propláchněte proti směru proudu.

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:	**Elektrický startér 12 V DC / 0,8 kW s elektromagnetickou cívkou (bendix, 3,40 kg) pro elektrocentrálu PM-AGR-5500MD – POWERMAT**
Typové označení / Model:	**PM-AGR-5500MD-ROZ_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Elektrický startér 12 V PM-AGR-5500MD • 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**.