Elektroinstalace a navijáky POWERMAT – Bubnové prodlužovací kabely 50 m (PM-PB-50-3-1.5)

Prodlužovací kabel na bubnu 50 m (3×1,5 mm², 4 zásuvky 230 V, tepelná pojistka) – POWERMAT PM0191

Model: PM0191_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

Dílenský a zahradní prodlužovací kabel na bubnu POWERMAT PM-PB-50-3-1.5 (PM0191) o délce 50 m s průřezem vodičů 3×1,5 mm², 4 zásuvkami 230 V a tepelnou pojistkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM0191_SK (katalogové označení POWERMAT: PM0191)
EAN kód	5902565271039
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Délka a průřez vodičů	Délka kabelu 50 m, průřez žil 3 × 1,5 mm² (při zátěži nad 1 000 W plně rozviňte!)

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	PM0191_SK (katalogové označení POWERMAT: PM0191)
EAN kód	5902565271039
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Délka a průřez vodičů	Délka kabelu 50 m, průřez žil 3 × 1,5 mm² (při zátěži nad 1 000 W plně rozviňte!)
Zásuvky a jištění	4× zásuvka 230 V s ochrannou klapkou + tepelná pojistka proti přehřátí
Rozměry a hmotnost	28 × 20 × 36 cm, vlastní hmotnost 6,00 kg (balení 6,50 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM0191)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	cca 6,50 kg
Obsah balení	Originální balení – Prodlužovací kabel na bubnu 50m 3×1,5
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Délka a průřez vodičů** – Délka kabelu 50 m, průřez žil 3 × 1,5 mm² (při zátěži nad 1 000 W plně rozviňte!)
- **2. Zásuvky a jištění** – 4× zásuvka 230 V s ochrannou klapkou + tepelná pojistka proti přehřátí
- **3. Rozměry a hmotnost** – 28 × 20 × 36 cm, vlastní hmotnost 6,00 kg (balení 6,50 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení POWERMAT (PM0191)
- **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 PM0191
- **9. Sortiment POWERMAT** – Průmyslové vysavače, ventilátory, hadice a originální náhradní díly
- **10. Prodlužovací kabel na bubnu 50m 3×1,5** – Balení (5902565271039)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

KRITICKÁ VÝSTRAHA PRO BUBNOVÉ PRODLUŽOVACÍ KABELY POWERMAT PM0190 (30 M, 3×1,5 MM²) A PM0191 (50 M, 3×1,5 MM²): PŘI PŘÍKONU SPOTŘEBIČE NAD 1 000 W VŽDY ROZVIŇTE CELÝ KABEL Z BUBNU AŽ NA KONEC! – NEROZVINUTÝ ZATÍŽENÝ KABEL PŮSOBÍ JAKO TOPNÁ CÍVKA A ROZTAVÍ IZOLACI S RIZIKEM POŽÁRU A ÚRAZU PROUDEM 230 V!

PŘI BROUŠENÍ BETONU S ODSÁVACÍM KRYTEM PM0746 (PRO KOTOUČE DO 180 MM) VŽDY POUŽÍVEJTE BRÝLE, RESPIRÁTOR FFP3, SLUCHÁTKA A PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ! – U prodlužovacího nástavce malířské pistole PM-PDM-1500M-PRZ (50 cm, 225 bar!) nikdy nemiřte tryskou na tělo a dodržujte bezpečný odstup min. 4 m od venkovního elektrického vedení!

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.

⚠ TŘI ZÁSADNÍ OPRAVY V E-SHOPU: 1) U ploché čerpadlové hadice RED TECHNIC RTWS0068 (2" / 50 mm, 30 m, 8 bar) bylo polské „wąż parciany“ (= tkaná polyesterová požární/kalová hadice s pogumovanou vložkou) v popisu chybně přeloženo jako „Materiál: pergamen“! Stejně jako 1" (25 mm, 20 m, 8 bar) model RTWS0065 s rychlospojkami Storz jde o vysoce pevnou opředanou textilní hadici na čistou i kalovou vodu! 2) U odsávacího krytu úhlové brusky POWERMAT PM0746 (na příruby brusek 230 mm pro hrncové kotouče do 180 mm) je v parametrech omylem uvedeno „Rezné kotúče, Materiál: Korund“ — jde o PLASTO-KOVOVÝ ODSÁVACÍ KRYT s kartáčovým lemem a redukcemi! 3) Nástavec PM-PDM-1500M-PRZ (50 cm, závit 7/8", 225 bar) je hliníkové prodloužení airless stříkací pistole (nikoliv elektrocentrály!).

⚠ Kabelové bubny PM0190 (30 m) a PM0191 (50 m) s průřezem vodičů 3×1,5 mm² zatěžujte v plně rozvinutém stavu max. 3 000–3 680 W (16 A / 230 V), v navinutém stavu max. 1 000–1 100 W; ve venkovním prostředí chraňte 4 zásuvky před deštěm a mokrou trávou!

⚠ Ploché hadice RTWS0065 (1") a RTWS0068 (2") při natlakování vodou roztáhněte bez ostrých zlomů a nepřekračujte pracovní tlak čerpadla 8 bar ani nepřejíždějte natlakovanou hadici vozidlem!

⚠ Na 50cm prodlužovací tyč malířské pistole PM-PDM-1500M-PRZ (závit 7/8", 225 bar) vždy nasaďte bílé/plastové čelní těsnění do převlečné matice a dotáhněte klíčem při ODTLAKOVANÉM agregátu!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U kabelových bubnů PM0190 (30 m) / PM0191 (50 m) zkontrolujte neporušenost pláště kabelu, vidlice 230 V, 4 zásuvek s ochranným kolíkem a tepelné pojistky.
2. U plochých hadic RTWS0065 (1" × 20 m) a RTWS0068 (2" × 30 m) zkontrolujte těsnění ve spojkách / pevné stažení nerezovými sponami na výtlaku kalového čerpadla.
3. U odsávacího krytu PM0746 vyberte správný redukční kroužek krčku vaší 230mm brusky, zkontrolujte neporušenost obvodového kartáče a připojte hadici vysavače.
4. U 50cm nástavce PM-PDM-1500M-PRZ zkontrolujte čistotu závitů 7/8" a přítomnost těsnicího kroužku uvnitř převlečné matice.

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

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

1. Bezpečné použití bubnových prodlužováků PM0190 (30 m) a PM0191 (50 m): Při napájení svářečky, míchačky, kompresoru, sekačky či topidla úplně odviňte všech 30 / 50 metrů kabelu z bubnu a teprve poté zapojte vidlici přes chránič RCD 30 mA.
2. Čerpání vody hadicemi RTWS0065 (1") a RTWS0068 (2"): Rozviňte hadici v plynulých obloucích bez přetočení, nacvakněte spojku Storz (nebo nasuňte na hadicový trn čerpadla a stáhněte dvěma sponami) a spusťte čerpadlo (max. 8 bar).
3. Bezprašné broušení s krytem PM0746: Při odpojené 230mm úhlové brusce nasaďte kryt PM0746 s redukčním kroužkem na krček převodovky, upněte diamantový brusný hrnec max. 180 mm, připojte průmyslový vysavač a bruste rovně celou plochou kartáčového věnce (pro broušení u stěny odklopte přední segment krytu!).

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

4. Montáž 50cm nástavce malířské pistole (PM-PDM-1500M-PRZ): Vypněte agregát PM-PDM-1500M, odtlakujte pistoli a zajistěte spoušť; odšroubujte držák trysky z pistole, našroubujte 50cm tyč 7/8" s těsněním na pistoli a na opačný konec tyče našroubujte držák s tryskou.
5. Úklid po práci: Hadice RTWS vyprázdněte, nechte oschnout a stočte od jednoho konce k výtlaku; nástavec PRZ ihned propláchněte vodou/ředidlem.

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
Sušení tkaných hadic RTWS0065 / RTWS0068	Před dlouhodobým uskladněním nechte vnější polyesterový oplet hadice vyschnout a nevlečte hadici přes ostrý beton a sklo.
Čištění kartáčového věnce krytu PM0746	Vyklepávejte cementový prach ze štětin kartáče, aby kryt pružně doléhal k broušenému betonu.
Kontrola těsnění na nástavci PM-PDM-1500M-PRZ	Vymačkané čelní těsnění v převlečné matici 7/8" ihned vyměňte — nikdy neutahujte spoj hrubou silou bez těsnění!

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
Zásuvky na bubnu PM0190 / PM0191 náhle ztratily napětí	Vybavila vestavěná tepelná pojistka přehřátím nerozvinutého kabelu	Odpojte spotřebiče, kompletně rozviňte kabel k vychladnutí (10 minut) a stiskněte červené tlačítko tepelné pojistky.
Pod odsávacím krytem PM0746 uniká prach do místnosti	Zanesený filtr připojeného vysavače nebo naklánění brusky na hranu kotouče	Oklepejte filtr vysavače (např. PM0733) a veďte kryt rovnoběžně s podlahou.
Ve spoji nástavce PM-PDM-1500M-PRZ stříká barva pod tlakem	Chybějící vnitřní těsnicí podložka v matici 7/8" nebo zaschlá barva v závitu	Okamžitě odtlakujte agregát, vyčistěte závit 7/8" a vložte těsnění.

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:	**Prodlužovací kabel na bubnu 50 m (3×1,5 mm², 4 zásuvky 230 V, tepelná pojistka) – POWERMAT PM0191**
Typové označení / Model:	**PM0191_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Prodlužovací kabel na bubnu 50m 3×1,5 • 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**.