Osobní ochranné pracovní prostředky POWERMAT – Mechanické pracovní rukavice (PM0752)

Ochranné dílenské a montážní pracovní rukavice velikosti L / 9 (zesílená dlaň a klouby) – POWERMAT PM-RN-OG9 (PM0752)

Model: PM0752_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

Ergonomické mechanické pracovní rukavice POWERMAT PM-RN-OG9 (PM0752, velikost L / 9, odolná syntetická useň v dlani pro jistý úchop nářadí, prodyšný oranžovo-černý hřbet s výztuhami prstů a manžeta na suchý zip, hmotnost 0,10 kg).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM0752_SK (katalogové označení POWERMAT: PM0752)
EAN kód	5902565277529
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Velikost a střih	Velikost L (9), anatomické tvarování prstů se stahovací manžetou na zápěstí

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	PM0752_SK (katalogové označení POWERMAT: PM0752)
EAN kód	5902565277529
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Velikost a střih	Velikost L (9), anatomické tvarování prstů se stahovací manžetou na zápěstí
Materiálové provedení	Protiskluzová vyztužená dlaň + pružný prodyšný hřbet tlumící oděrky kloubů
Určení	Montážní práce, autoservis, manipulace s nářadím, stavba a zahrada (100 g)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM0752)
Určení	Profesionální dílenský, autoservisní a stavební sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	cca 0,10 kg
Obsah balení	Originální balení – Ochranné pracovní rukavice L PM-RN-OG9
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Velikost a střih** – Velikost L (9), anatomické tvarování prstů se stahovací manžetou na zápěstí
- **2. Materiálové provedení** – Protiskluzová vyztužená dlaň + pružný prodyšný hřbet tlumící oděrky kloubů
- **3. Určení** – Montážní práce, autoservis, manipulace s nářadím, stavba a zahrada (100 g)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení POWERMAT (PM0752)
- **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 PM0752
- **9. Sortiment POWERMAT** – Nářadí, měřicí technika, autodiagnostika a ochranné pomůcky
- **10. Ochranné pracovní rukavice L PM-RN-OG9** – Balení (5902565277529)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VAROVÁNÍ LASEROVÉHO ZÁŘENÍ TŘÍDY 2 (KŘÍŽOVÉ LASERY PM-PLK-360T ZELENÝ A PM-PLK-120RT ČERVENÝ): NIKDY SE NEDÍVEJTE PŘÍMO DO LASEROVÉHO PAPRSKU ANI JEJ NEMIŘTE NA OČI OSOB ČI ZVÍŘAT! – PŘI PŘEPRAVĚ LASERU VŽDY PŘEPNĚTE BOČNÍ ARETACI KYVADLA DO POLOHY OFF (ZAMČENO)!

DRÁTĚNÝ OBLIČEJOVÝ ŠTÍT PM-MDK-S1M CHRÁNÍ PŘED HRUBÝMI ÚLOMKY DŘEVA A TRÁVY, NIKOLIV PŘED JEMNÝMI JISKRAMI BRUSKY NEBO KAPALINAMI — POD SÍŤKOU DOPORUČUJEME NOSIT OCHRANNÉ BRÝLE! – Při řezání a broušení s prachovými kryty PM-OSK-125 připojte průmyslový vysavač třídy M/L!

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 AI HALUCINACÍ V E-SHOPU: 1) Průhledný odsávací prachový kryt na řezání drážek úhlovou bruskou 125 mm PM-OSK-125/32T (PM0948, hrdlo vysavače 32 mm) má v parametru vyhalucinováno „Typ náradia: Rezné a brúsne kotúče, Počet zubov: 32 zubov, Materiál: Korund / brúsny kompozit“ — jde o polykarbonátový odsávací kryt bez kotouče! 2) Kartáčový prachový kryt pro plošné broušení PM-OSK-125T (PM0747) je z nárazuvzdorného polymeru s kartáčovým věncem (nikoliv z konstrukční oceli)! 3) Obličejový štít PM-MDK-S1M nemá „benzínový pohon“!

⚠ UV LED sací lapače hmyzu PM-LOUV-50T (PM0938) a PM-LOUV-30T (PM0942) nepoužívejte nekryté na přímém dešti; pro maximální účinnost na komáry je zapněte v zatemněné místnosti 2–3 hodiny před spaním mimo průvan.

⚠ Rukavice PM-RN-OG9 (vel. L) nepoužívejte u nechráněných rotujících vřeten vrtaček a soustruhů (riziko zachycení rukavice!).

⚠ Nákoleníky PM-NAK-1T (555 g) neutahujte elastickými pásky příliš těsně v podkolenní jamce, abyste neomezili krevní oběh v nohou při dlouhé pokládce dlažby.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před nasazením prachového krytu PM-OSK-125/32T (pro řezání) nebo PM-OSK-125T (pro hrncové broušení) VŽDY odpojte úhlovou brusku 125 mm ze sítě 230 V a zvolte přesný redukční kroužek krku vřetena (do 47 mm).
2. Před prací s čirým štítem PM-MDK-P1M sloupněte ochrannou přepravní fólii z obou stran hledí a seřiďte obvodové kolečko náhlavního kříže.
3. U křížových laserů PM-PLK-360T (4× AA) a PM-PLK-120RT (2× AA) vložte alkalické baterie a postavte přístroj na stativ se sklonem do ±4° (při větším náklonu začne paprsek varovně blikat).
4. U UV lapačů PM-LOUV-30T / 50T zkontrolujte dotažení spodního sběrného košíku.

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

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

1. Bezprašné drážkování s krytem PM-OSK-125/32T (PM0948): Upněte kryt na krk 125mm brusky, nasaďte diamantový řezný kotouč, nastavte hloubku řezu křídlovým šroubem, připojte 32mm hadici vysavače a řežte plynulým posuvem.
2. Bezprašné broušení betonu a lepidel krytem PM-OSK-125T (PM0747): Nasaďte kryt s obvodovým kartáčem a diamantovým brusným hrncem 125 mm; pro broušení těsně u zdi odklopte přední výseč krytu.
3. Vytyčování rovin lasery PM-PLK-360T (zelený 360° horizont + vertikála, dosah 50 m) a PM-PLK-120RT (červený kříž 120°, dosah 15 m): Našroubujte laser na přiložený stativ se závitem 1/4", odemkněte kyvadlo (ON) pro automatické srovnání; pro šikmé linie (zábradlí schodiště) ponechte kyvadlo zamčené a aktivujte manuální režim.

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

4. Lapače komárů PM-LOUV-30T / 50T: Umístěte ve výšce cca 0,8–1,2 m nad podlahu; vysypávejte spodní nádobku až po min. 24 hodinách běhu ventilátoru, kdy je hmyz zcela vysušený.
5. Ochrana kolen a obličeje (PM-NAK-1T, PM-MDK-P1M/S1M, PM-RN-OG9): Štít sklopte před obličej před nastartováním křovinořezu.

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
Šetrné mytí čirého štítu PM-MDK-P1M a okének laserů	Polykarbonátové hledí omývejte vlažnou vodou (nasucho papírem by se poškrábalo); sklíčka laserů čistěte optickým hadříkem.
Vyjmutí baterií z laserů PM-PLK	Při skladování delším než 1 měsíc vždy vyjměte tužkové baterie AA, aby vyteklý elektrolyt nezničil kontakty!
Čištění kartáčového věnce PM-OSK-125T	Štětiny prachového krytu vyfoukejte od cementového prachu, aby těsně kopírovaly podlahu.

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
Paprsky křížového laseru PM-PLK blikají v rychlém taktu	Přístroj stojí na podkladu nakloněném o více než samonivelační rozsah ±4°	Srovnejte nohy stativu podle libely, dokud se paprsek neustálí.
Při broušení s krytem PM-OSK-125T uniká prach kolem podlahy	Ucpaný filtr stavebního vysavače snížil podtlak nebo není kryt přitlačen v rovině	Oklepejte filtr vysavače a veďte brusku kartáčovým věncem rovnoběžně s podkladem.
Hmyz po otevření lapače PM-LOUV ulétne	Lapač byl vypnut a ihned otevřen příliš brzy po zachycení hmyzu	Nechte ventilátor běžet nepřetržitě min. 24 h před vyprázdněním nádobky.

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:	**Ochranné dílenské a montážní pracovní rukavice velikosti L / 9 (zesílená dlaň a klouby) – POWERMAT PM-RN-OG9 (PM0752)**
Typové označení / Model:	**PM0752_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Ochranné pracovní rukavice L PM-RN-OG9 • 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**.