Měřicí a nivelační technika RED TECHNIC – Teleskopické stropní rozpěrné tyče (RTTPLK0039)

Hliníková teleskopická rozpěrná tyč 4 m (závit 5/8", nosnost 3 kg) pro nivelační lasery – RED TECHNIC RTTPLK0039

Model: RTTPLK0039_SK • Značka: RED TECHNIC • 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

Skládací hliníková rozpěrná tyč RED TECHNIC RTTPLK0039 s maximální délkou až 4,0 m, odpruženou patkou a výškově stavitelnou konzolou 5/8" (nosnost 3,0 kg, 1,67 kg) pro lasery.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	RTTPLK0039_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTTPLK0039)
EAN kód	5904067442818
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Maximální délka a nosnost	Rozpěrná výška až 4,0 m (podlaha–strop), maximální nosnost držáku 3,0 kg

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	RTTPLK0039_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTTPLK0039)
EAN kód	5904067442818
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Maximální délka a nosnost	Rozpěrná výška až 4,0 m (podlaha–strop), maximální nosnost držáku 3,0 kg
Upínání a konstrukce	Posuvný držák se závitem 5/8", eloxované hliníkové segmenty s měřítkem
Hmotnost a výbava	1,67 kg (včetně přepravního pouzdra)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTTPLK0039)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment RED TECHNIC
Hmotnost balení	cca 1,67 kg
Obsah balení	Originální balení – Rozpěrná tyč pro laser 4 m RTTPLK0039
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Maximální délka a nosnost** – Rozpěrná výška až 4,0 m (podlaha–strop), maximální nosnost držáku 3,0 kg
- **2. Upínání a konstrukce** – Posuvný držák se závitem 5/8", eloxované hliníkové segmenty s měřítkem
- **3. Hmotnost a výbava** – 1,67 kg (včetně přepravního pouzdra)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTTPLK0039)
- **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 RTTPLK0039
- **9. Sortiment RED TECHNIC** – Zvedáky, zahradní technika, ventilátory a originální náhradní díly
- **10. Rozpěrná tyč pro laser 4 m RTTPLK0039** – Balení (5904067442818)

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 RUČNÍ OKRUŽNÍ PILOU POWERMAT PM0504 (2 200 W, KOTOUČ 185 MM, 4 500 OT./MIN) VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE, CHRÁNIČE SLUCHU, PROTIPRACHOVÝ RESPIRÁTOR FFP2 A PEVNOU OBUV! – PŘI APLIKACI POSTŘIKŮ TLAKOVÝMI POSTŘIKOVAČI RED TECHNIC RTOC0157 / 0158 / 0159 (2 L, 5 L, 8 L) POUŽÍVEJTE CHEMICKY ODOLNÉ RUKAVICE, BRÝLE A OCHRANNÝ ODĚV!

SMRTELNÉ RIZIKO ZPĚTNÉHO VRHU OKRUŽNÍ PILY PM0504: NIKDY NEZAFÍXOVÁVEJTE SPODNÍ KYVNÝ KRYT KOTOUČE V OTEVŘENÉ POLOZE! – Při práci s ručním hrotovým provzdušňovačem trávníku POWERMAT PM-AR-34T (PM1122, hroty 35 mm!) vždy noste pevnou obuv a chraňte ruce při čištění válce!

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.

⚠ PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ SKUPINY: 1) Rozpěrná teleskopická tyč RED TECHNIC RTTPLK0039: eloxovaný hliník, max. výška ke stropu až 4,0 m, posuvná konzola se závitem 5/8" (nosnost 3,0 kg, hmotnost 1,67 kg) pro křížové a rotační lasery. 2) Ruční válcový provzdušňovač POWERMAT PM-AR-34T (PM1122): záběr 340 mm (celková šířka 420 mm), délka ocelových hrotů 35 mm, násada 148 cm, kolečka 14,5 cm, 3,5 kg. 3) Okružní pila POWERMAT PM0504: 2 200 W / 230 V, 4 500 ot./min, kotouč 185 × 2,4 × 20 mm, prořez až 65 mm. 4) Tlakové postřikovače RTOC0157 (2 l, 2 bar), RTOC0158 (5 l, 2,5–4 bar, kopí 57 cm) a RTOC0159 (8 l, 2,5–4 bar, hadice s vedením 185 cm) z chemicky odolného HDPE/PP!

⚠ Rozpěrnou tyč RTTPLK0039 nikdy neopírejte do lehkých zavěšených kazetových podhledů bez nosného roštu — pružinová patka vyvine silný tlak a může probořit sádrokarton!

⚠ Na okružní pilu PM0504 nikdy nemontujte pilové kotouče z rychlořezné oceli HSS ani brusné/diamantové kotouče bez chlazení — používejte výhradně kotouče s SK plátky 185 × 20 mm dimenzované min. na 5 000 ot./min!

⚠ Do plastových tlakových postřikovačů RTOC0157 / 0158 / 0159 nikdy nenalévejte benzín, ředidla, kyseliny, louhy ani kapaliny teplejší než +35 °C; před odšroubováním pumpy VŽDY uvolněte tlak červeným pojistným ventilem!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U okružní pily PM0504 (odpojené ze sítě!) zkontrolujte bleskový samovolný návrat spodního kyvného krytu, pevné dotažení příruby kotouče 185 × 20 mm a rozvírací klín (je-li osazen).
2. U rozpěrné tyče 4 m RTTPLK0039 zkontrolujte pevnost podlahy a stropu a funkčnost odpružené spodní patky a aretace jezdce.
3. U hrotového aerátoru PM1122 zkontrolujte dotažení rukojeti 148 cm, bočních krytů kol a upevnění všech 35mm ocelových hrotů.
4. U postřikovačů RTOC0157/158/159 zkontrolujte těsnost O-kroužku pístu pumpy a průchodnost pojistného přetlakového ventilu.

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

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

1. Ustavení rozpěrné tyče 4 m RTTPLK0039: Sešroubujte potřebný počet hliníkových dílů, vysuňte teleskop až ke stropu, sešlápněte spodní napínací pedál/pružinu pro pevné rozepření mezi podlahu a strop a na posuvný držák 5/8" upevněte laser.
2. Provzdušňování trávníku válcem PM-AR-34T (PM1122): Den po mírném dešti (do mírně vlhké, nikoliv rozbahněné půdy) tlačte válec plynule vpřed po posečeném trávníku — 35mm hroty propíchnou travní plsť ke kořenům.
3. Řezání okružní pilou PM0504 (2 200 W): Nastavte hloubku řezu tak, aby zuby kotouče 185 mm přesahovaly spodní hranu prkna jen o 3–5 mm, pevně podepřete prkno tak, aby se řez nesvíral, roztočte pilu před dotykem se dřevem a veďte ji rovnoměrně obouručně.

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

4. Tlakování a postřik (RTOC0157 2 l / RTOC0158 5 l / RTOC0159 8 l): Naplňte přefiltrovaný roztok max. po rysku 2 / 5 / 8 l, pevně zašroubujte hlavu pumpy, natlakujte na 2 až 4 bar (dokud neupustí pojistný ventil) a otočením mosazné/plastové trysky nastavte jemnou mlhu nebo přímý proud.
5. Odtlakování a výplach postřikovače: Po práci vytáhněte dřík pojistného ventilu do úplného vyfouknutí tlaku, vypláchněte nádrž a prostříkněte trysku čistou vodou.

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
Vyfoukání pilin z motoru a krytu pily PM0504	Po každém řezání vyčistěte pryskyřici z kotouče a piliny z pružiny spodního kyvného krytu.
Očista hrotů provzdušňovače PM1122	Po práci omyjte hlínu z 35mm ocelových hrotů, osušte je a před zimou postříkejte konzervačním olejem.
Mazání pístu postřikovačů RTOC	Těsnicí manžetu pumpy a O-kroužek hrdla pravidelně potírejte silikonovou vazelínou a skladujte odtlakované mimo mráz.

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
Okružní pila PM0504 pálí řez a kope zpět	Svírání prohnutého prkna v řezu nebo tupý kotouč 185 mm	Podepřete prkno těsně u linie řezu tak, aby odpadávající kus volně klesl a nesvíral kotouč.
Postřikovač RTOC nedrží tlak po napumpování	Nedotažená hlava pumpy na hrdle nádrže nebo zrnko nečistoty pod těsněním zpětného ventilku	Odtlakujte nádobu, očistěte těsnění hrdla a namažte silikonovým tukem.
Rozpěrná tyč RTTPLK0039 na hladké dlažbě podkluzuje	Šikmé postavení tyče mimo svislici	Vyrovnejte tyč přesně svisle podle olovnice/libely před sešlápnutím rozpěrného mechanismu.

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. (značka RED TECHNIC), ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Hliníková teleskopická rozpěrná tyč 4 m (závit 5/8", nosnost 3 kg) pro nivelační lasery – RED TECHNIC RTTPLK0039**
Typové označení / Model:	**RTTPLK0039_SK** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení výrobku:	Rozpěrná tyč pro laser 4 m RTTPLK0039 • 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**.