Příslušenství aku pil RED TECHNIC – Vodicí lišty a řetězy 4" (RTPR0161)

Vodicí lišta s řetězem 4" (10 cm, 1/4", 1,1 mm) pro aku prořezávací pilu – RED TECHNIC RTPR0161

Model: RTPR0161_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

Náhradní sada vodicí lišty 4" (pracovní délka 10 cm) s pilovým řetězem rozteče 1/4" (šířka drážky 0,043" / 1,1 mm, 14 řezných zubů) pro ruční aku pilky RED TECHNIC.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	RTPR0161_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTPR0161)
EAN kód	5904067449565
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Pracovní délka	4" (10 cm), hmotnost samotné lišty cca 50 g

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	RTPR0161_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTPR0161)
EAN kód	5904067449565
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Pracovní délka	4" (10 cm), hmotnost samotné lišty cca 50 g
Parametry řetězu	Rozteč 1/4", šířka vodicí drážky 0,043" (1,1 mm), 14 řezných zubů
Určení	Ruční akumulátorové zahradní prořezávací pilky 4" RED TECHNIC
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTPR0161)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment RED TECHNIC
Hmotnost balení	cca 0,18 kg
Obsah balení	Originální balení – Vodicí lišta s řetězem 4" 10cm RTPR0161
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pracovní délka** – 4" (10 cm), hmotnost samotné lišty cca 50 g
- **2. Parametry řetězu** – Rozteč 1/4", šířka vodicí drážky 0,043" (1,1 mm), 14 řezných zubů
- **3. Určení** – Ruční akumulátorové zahradní prořezávací pilky 4" RED TECHNIC
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTPR0161)
- **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 RTPR0161
- **9. Sortiment RED TECHNIC** – Aku nářadí, zahradní technika, vzduchotechnika a náhradní díly
- **10. Vodicí lišta s řetězem 4" 10cm RTPR0161** – Balení (5904067449565)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED MONTÁŽÍ VODICÍ LIŠTY A PILOVÉHO ŘETĚZU (POWERMAT PM0729 16" NEBO MINI LIŠT RED TECHNIC RTPR0161 4", RTPR0162 6", RTPR0163 8") VŽDY VYPNĚTE PILU A ODPOJTE SVÍČKU / VYJMĚTE AKUMULÁTOR! – PILOVÝ ŘETĚZ MÁ OSTRÉ ŘEZNÉ ZUBY — PŘI NASAZOVÁNÍ A NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU VŽDY POUŽÍVEJTE PROŘEZOVÉ NEBO SILNÉ KOŽENÉ RUKAVICE!

PŘI ŘEZÁNÍ ŘETĚZOVOU PILOU POUŽÍVEJTE OCHRANNÝ ŠTÍT/BRÝLE, CHRÁNIČE SLUCHU, PEVNOU OBUV A PROŘEZOVÝ ODĚV! – Chraňte špičku vodicí lišty před kontaktem s překážkou — hrozí prudký zpětný vrh (kickback) směrem k obsluze!

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.

⚠ OPRAVA MATERIÁLU A PARAMETRŮ V E-SHOPU: 1) V tabulce parametrů u lišt PM0729 i RTPR0161–0163 je omylem uvedena „Rýchlorezná oceľ (HSS)“ — vodicí lišty a řetězy jsou vyrobeny z pružné legované konstrukční/chrom-niklové oceli odolné rázům, nikoliv křehké rychlořezné oceli HSS! 2) U lišty 6" RTPR0162 se objevilo „Pripojenie: 1/4"“ — údaj 1/4" označuje ROZTEČ PILOVÉHO ŘETĚZU (1/4" Pico), nikoliv vzduchový závit!

⚠ PŘESNÉ ROZMĚRY PRO VÝBĚR SPRÁVNÉ LIŠTY: 1) Powermat PM-PR-16C2 (PM0729): lišta 16" (40 cm), rozteč 0,325", 66 vodicích článků + 2 ks řetězů v sadě (pro benzínové pily). 2) Mini sady RED TECHNIC pro ruční aku prořezávací pilky (rozteč 1/4", drážka 0,043" / 1,1 mm): RTPR0161 = 4" (10 cm), RTPR0162 = 6" (15 cm), RTPR0163 = 8" (20 cm).

⚠ Nikdy neřežte se suchou vodicí lištou bez mazání řetězovým olejem — u malých aku pilek 4"/6"/8" bez automatického čerpadla přikapávejte olej do drážky lišty každých 10–15 řezů!

⚠ Dbejte na správný směr nasazení pilového řetězu: ostré břity hoblovacích zubů na horní straně lišty MUSÍ směřovat DOPŘEDU ke špičce lišty!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Ověřte soulad rozteče řetězky vaší pily (0,325" u PM0729 vs. 1/4" u RTPR0161–0163), šířky vodicí drážky a tvaru upínací patky s mazacím otvorem.
2. Zkontrolujte čistotu mazacího kanálku v patce lišty a volné otáčení vodícího kolečka (roltopu) ve špičce lišty.
3. Před startem zkontrolujte správné napnutí studeného řetězu (vodicí články nesmí viset pod lištou, ale řetěz musí jít v rukavici rukou plynule posunout).
4. Zkontrolujte hladinu biologicky odbouratelného nebo minerálního oleje na ztrátové mazání řetězů.

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

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

1. Montáž lišty a řetězu (PM0729 16" / RTPR0161–0163 4"–8"): Sejměte boční kryt řetězky odpojené pily, uložte řetěz do zubů hnací řetězky a do obvodové drážky lišty (ostřím nahoře směrem ke špičce!) a nasaďte lištu na svorníky a napínací čep.
2. Napnutí řetězu: Lehce přitáhněte matici krytu, přizvedněte špičku lišty vzhůru, napínacím šroubem vymezte průvěs tak, aby řetěz přiléhal ke spodní hraně lišty a šel volně přetáhnout rukou, a pevně dotáhněte matici krytu.
3. Záběh nového řetězu: Nový řetěz se během prvních 3–5 minut provozu mírně vytáhne — nechte jej 1 minutu proběhnout s mazáním naprázdno, vypněte pilu a zkontrolujte a případně upravte napnutí!

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

4. Otáčení symetrické lišty: Při každé výměně nebo broušení řetězu otočte vodicí lištu o 180° (horní hranou dolů), aby se obě drážky sjížděly rovnoměrně.
5. Povolení po práci: Byl-li řetěz dopínán za tepla, po skončení řezání jej o čtvrt otáčky povolte, aby při chladnutí neohnul klikovou hřídel/hřídel motoru.

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
Čištění drážky lišty a odjehlení hran	Pravidelně vyškrábněte piliny z drážky lišty a mazacího otvoru; vytvoří-li se na hranách lišty otřep (grot), srovnejte jej plochým pilníkem.
Mazání ložiska špičky lišty	Má-li špička lišty mazací otvor u hvězdice, pravidelně do něj vtlačte mazací tuk lisem.
Střídání 2 řetězů ze sady PM0729	U 16" sady PM0729 střídejte oba přiložené řetězy rovnoměrně — prodloužíte tím životnost lišty i řetězky.

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
Lišta modrá, kouří a řetěz se pálí	Ucpaný mazací otvor lišty, prázdná olejová nádržka nebo příliš přetažený řetěz	Okamžitě zastavte pilu, vyčistěte mazací kanálek v patce lišty, doplňte olej a upravte průvěs řetězu.
Pila podřezává do oblouku ke straně	Nerovnoměrně nabroušené levé a pravé zuby řetězu nebo jednostranně sjetá drážka lišty	Srovnejte délky a úhly zubů kulatým pilníkem a otočte lištu o 180°.
Řetěz vůbec neřeže a tvoří jen jemný prach místo hoblin	Řetěz nasazený obráceně nebo ztupený kontaktem se zemí/hřebíkem	Zkontrolujte orientaci břitů na horní straně lišty směrem dopředu a řetěz naostřete.

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:	**Vodicí lišta s řetězem 4" (10 cm, 1/4", 1,1 mm) pro aku prořezávací pilu – RED TECHNIC RTPR0161**
Typové označení / Model:	**RTPR0161_SK** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení výrobku:	Vodicí lišta s řetězem 4" 10cm RTPR0161 • 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**.