Náhradní akumulátory RED TECHNIC – Násuvné Li-Ion baterie 21 V / 2,0 Ah (RT0053/0064/0104-BT)

Náhradní Li-Ion akumulátor 21 V / 2 000 mAh (2,0 Ah, 0,35 kg) pro aku nářadí RT0053 / 0064 / 0104 – RED TECHNIC

Model: RT0053/0064/0104-BT_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

Originální násuvná Li-Ion baterie 21 V s kapacitou 2 000 mAh (2,0 Ah, hmotnost 0,35 kg) pro akumulátorové nářadí a vyžínače RED TECHNIC řady RT0053, RT0064 a RTPKA0104.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	RT0053/0064/0104-BT_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RT0053/0064/0104-BT)
EAN kód	5904067447097
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Napětí a kapacita	21 V Li-Ion bez paměťového efektu, kapacita 2 000 mAh (2,0 Ah)

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	RT0053/0064/0104-BT_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RT0053/0064/0104-BT)
EAN kód	5904067447097
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Napětí a kapacita	21 V Li-Ion bez paměťového efektu, kapacita 2 000 mAh (2,0 Ah)
Hmotnost a ochrana	Lehký 5článkový blok 0,35 kg s elektronickou ochranou BMS
Kompatibilní modely	Aku stroje RED TECHNIC RT0053, RT0064 a vyžínač RTPKA0104
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RT0053/0064/0104-BT)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment RED TECHNIC
Hmotnost balení	cca 0,35 kg
Obsah balení	Originální balení – Baterie 21 V 2,0 Ah RT0053/0064/0104-BT
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Napětí a kapacita** – 21 V Li-Ion bez paměťového efektu, kapacita 2 000 mAh (2,0 Ah)
- **2. Hmotnost a ochrana** – Lehký 5článkový blok 0,35 kg s elektronickou ochranou BMS
- **3. Kompatibilní modely** – Aku stroje RED TECHNIC RT0053, RT0064 a vyžínač RTPKA0104
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RT0053/0064/0104-BT)
- **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 RT0053/0064/0104-BT
- **9. Sortiment RED TECHNIC** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Baterie 21 V 2,0 Ah RT0053/0064/0104-BT** – Balení (5904067447097)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI DŮLKOVÁNÍ AUTOMATICKÝM DŮLKOVAČEM PM-PAU-1T (PM1460) A VRTÁNÍ ŠROUBOVÁKEM RTWA0075 (21 V) VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE! – PŘI MANIPULACI S MOTOROVÝM A ŘETĚZOVÝM OLEJEM AXENOL POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A ZABRAŇTE ÚNIKU DO PŮDY ČI VODY!

LI-ION AKUMULÁTORY (-BT, 3,7 V / 18 V / 20 V / 21 V) NIKDY NEZKRATUJTE, NEOTVÍREJTE, NEVHAZUJTE DO OHNĚ ANI NENABÍJEJTE NEORIGINÁLNÍ NABÍJEČKOU! – Skladujte oleje i Li-Ion akumulátory mimo dosah dětí a přímého tepelného záření!

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 CHYBNÝCH PARAMETRŮ V E-SHOPU: 1) Náhradní akumulátor zahradních nůžek RTSA0063-BT (20 V / 2,0 Ah, 318 g) je v parametru e-shopu chybně veden jako „Typ dielu: Náhradný nôž / čepeľ, Materiál: Konštrukčná oceľ“ — jde o LI-ION AKUMULÁTOR! 2) Položky RTAKU0026 a RTAKU0026-BT (20 V / 4,0 Ah, 570 g) mají v parametru uvedeno „Typ produktu: Rázový uťahovák, Konštrukčná oceľ“ — v obou případech jde o NÁHRADNÍ LI-ION BATERII 20 V / 4 000 mAh pro rázový utahovák, nikoliv o celý stroj! 3) Řetězový olej Axenol KONPIL5 (5 l) má v parametru absurdní údaj „Pracovný uhol: 40 °“!

⚠ Jednosezónní motorový olej Axenol Garden 4T SAE-30 (0,6 l, API SN/SM) je určen výhradně do klikové skříně ČTYŘTAKTNÍCH zahradních motorů — nikdy jej nepoužívejte k míchání do benzínu u 2taktních pil a křovinořezů!

⚠ Adhezní řetězové oleje Axenol KONPIL1 (1 l) a KONPIL5 (5 l) nalévejte výhradně do OLEJOVÉ nádržky mazání lišty a řetězu pily — nikdy je nelijte do motoru ani do benzínu!

⚠ Pružinový automatický důlkovač PM-PAU-1T (PM1460, délka 125–131 mm, hrot CrV) míří velkou bodovou silou — nikdy nespouštějte úder proti dlani nebo tvrzenému sklu bez bezpečnostního důvodu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U náhradních Li-Ion baterií (-BT) zkontrolujte přesnou shodu napěťové a mechanické patice s vaším strojem (3,7 V pro laser RTPLK0036; 18 V pro přísavku RTAPW0010; 20/21 V pro příslušné řady RED TECHNIC).
2. Před prvním použitím nový Li-Ion akumulátor plně nabijte originální nabíječkou při pokojové teplotě (+10 až +30 °C).
3. Před výměnou oleje Axenol SAE-30 (0,6 l) zkontrolujte na měrce motoru sekačky požadovaný objem olejové náplně (obvykle 0,45–0,60 l — nepřeplňujte nad rysku MAX!).
4. U aku vrtačky/šroubováku RTWA0075 (21 V, 35 Nm) ověřte pevné upnutí bitu nebo vrtáku v rychloupínacím sklíčidle.

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

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

1. Práce s aku vrtacím šroubovákem RTWA0075 (21 V / 2,0 Ah): Zvolte I. rychlost (0–350 ot./min) a stupeň momentové spojky pro přesné šroubování vrutů bez stržení hlavy, nebo II. rychlost (0–1 400 ot./min, až 35 Nm) pro svižné vrtání.
2. Značení otvorů automatickým důlkovačem PM-PAU-1T (PM1460): Otáčením vroubkované horní čepičky nastavte sílu předpětí pružiny, přiložte kalený CrV hrot kolmo na rysku na kovu, dřevu či PVC a zatlačte dlaní dolů až do automatického cvaknutí úderníku (bez kladiva!).
3. Výměna 4T oleje Axenol Garden SAE-30 (0,6 l): Zahřejte motor sekačky 2 minuty, odpojte svíčku, odsajte či vypusťte starý olej do sběrné nádoby a nalijte čerstvý olej SAE-30 přesně po horní rysku měrky.

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

4. Mazání pilového řetězu olejem Axenol KONPIL1 (1 l) / KONPIL5 (5 l): Při každém dotankování paliva (nebo výměně akumulátoru u aku pily) doplňte čistý řetězový olej do nádržky mazání lišty a před řezáním ověřte ostřik oleje na světlou podložku.
5. Zasunutí a nabíjení baterií (-BT): Zasuňte akumulátor do vodicích drážek nářadí až do zřetelného zacvaknutí západky; pro nabíjení stiskněte odjišťovací tlačítko a vložte článek do příslušné nabíječky.

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
Dlouhodobé skladování Li-Ion baterií -BT	Při delší odstávce skladujte Li-Ion akumulátory nabité na 50–70 % v suchu při +10 až +20 °C a každé 3–4 měsíce je krátce dobijte.
Údržba hrotu důlkovače PM1460	Kápněte občas kapku jemného strojního oleje do těla mosazné rukojeti a udržujte špičku CrV jehly ostrou.
Ekologická likvidace vyjetého oleje	Použitý motorový olej SAE-30 nikdy nevylévejte do kanalizace — odevzdejte jej v uzavřené nádobě ve sběrném dvoře.

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
Nabíječka hlásí chybu a nenabíjí právě vybitou baterii -BT	Tepelná ochrana přehřátých Li-Ion článků bezprostředně po zátěži	Nechte akumulátor 20–30 minut vychladnout ve stínu a poté jej znovu připojte k nabíječce.
Automatický důlkovač PM1460 při zatlačení neodpálí úder	Příliš utažená zadní čepička nebo zanesený vnitřní mechanismus	Povolte zadní matici o 1–2 otáčky doleva a prostříkněte vnitřek mazacím olejem.
Vrták prokluzuje v kovovém plechu a ujíždí ze středu	Chybějící důlek před vrtáním	Vždy nejprve označte střed otvoru automatickým důlkovačem PM1460 a vrtejte na nižších otáčkách.

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. (značka RED TECHNIC), ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Náhradní Li-Ion akumulátor 21 V / 2 000 mAh (2,0 Ah, 0,35 kg) pro aku nářadí RT0053 / 0064 / 0104 – RED TECHNIC**
Typové označení / Model:	**RT0053/0064/0104-BT_SK** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení výrobku:	Baterie 21 V 2,0 Ah RT0053/0064/0104-BT • 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**.