

RED TECHNIC RTMPA0064

Akumulátorová jednoruční řetězová prořezávací pila 21 V se 2 lištami a 2 akumulátory

KATEGORIE: Akumulátorové řetězové pily a vyvětvovače • **SPECIFIKACE:** Napětí 21 V • Lišty 4" (10 cm) & 6" (15 cm) • Rychlost řetězu 7 m/s

CERTIFIKOVÁNO
PRO EU
CE
EN 62841 • EN 60335



HLAVNÍ PŘEDNOSTI ZAŘÍZENÍ RTMPA0064

- ✓ Výkonný bezkartáčový motor s nízkou spotřebou a vysokým točivým momentem
- ✓ Variabilní výbava se dvěma vodícími lištami: 4 palce (10 cm) a 6 palců (15 cm)
- ✓ Dva vysokokapacitní Li-Ion akumulátory 21 V 2,0 Ah pro nepřetržitou práci
- ✓ Bezpečnostní kryt proti odlétávajícím třískám a pojistka spouště proti nechtěnému spuštění
- ✓ Kompaktní ergonomický design s hmotností pouhých 1,2 kg pro snadné ovládání jednou rukou

OBSAH NÁVODU K OBSLUZE

1. Technická specifikace a parametry
2. Bezpečnostní předpisy a ochrana zdraví
3. Konstrukce, popis dílů a příprava
4. Pracovní postupy, provoz a údržba
5. Diagnostika závad & Prohlášení o shodě

Před prvním spuštěním stroje si důkladně prostudujte tento návod. Uchovávejte pro budoucí použití.

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PRACOVNÍ OCHRANA

VŠEOBECNÁ VAROVÁNÍ A PREVENCE RIZIK PŘI PRÁCI

Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru, poškození stroje nebo vážné poranění obsluhy. Výrobce ani distributor nenesou odpovědnost za škody způsobené neodbornou manipulací nebo použitím v rozporu s tímto návodem.

-  Ochrana zraku certifikovanými brýlemi EN 166
-  Ochranné mechanické rukavice EN 388
-  Chrániče sluchu při hladině hluku > 85 dB
-  Protiskluzová pracovní obuv třídy S1/S3

Specifická bezpečnostní pravidla pro model RTMPA0064

- ⚠ Při práci vždy držte pilu pevně a buďte připraveni na zpětný ráz při kontaktu špičky lišty se dřevem.
- ⚠ Používejte ochranné brýle, pracovní rukavice odolné proti prořezu a pevnou neklouzavou obuv.
- ⚠ Nikdy neřežte nad úroveň ramen a nikdy se nenatahujte přes překážky.
- ⚠ Před montáží lišty, napínáním řetězu a čištěním VŽDY vyjměte akumulátor z přístroje!
- ⚠ Chraňte akumulátory před vlhkostí, deštěm, mrazem a teplotami nad 50 °C.
- ⚠ Řetěz je nutné pravidelně manuálně promazávat biologickým olejem na řetězy před a během práce.

Bezpečnost na pracovišti a elektrická ochrana

Pracovní prostředí

- Pracoviště udržujte vždy čisté, suché a dokonale osvětlené.
- Zajistěte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí min. 5 m.
- Zabraňte přítomnosti hořlavých plynů, kapalin a prachu.
- Zajistěte stabilní rovný podklad a volný prostor pro manipulaci.

Elektrická bezpečnost

- Vidlice přívodu musí odpovídat jistěné zásuvce 230 V.
- Chraňte přívodní kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Při práci venku používejte výhradně prodlužovací kabely pro exteriér.
- Před každou změnou nástroje nebo čištěním odpojte stroj ze sítě.

2. DETAILNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technický parametr / Vlastnost	Naměřená jmenovitá hodnota
Jmenovité napětí akumulátoru	21 V DC
Typ akumulátoru / kapacita	Li-Ion / 2000 mAh (2x v balení)
Rychlost řetězu	7 m/s
Délka vodící lišty 1	4" (cca 100 mm řezné délky)
Délka vodící lišty 2	6" (cca 150 mm řezné délky)
Rozteč řetězu / tloušťka drážky	1/4" / 1,1 mm (0.043")
Maximální průměr řezané větve	120 mm
Doba nabíjení akumulátoru	cca 60–90 minut
Doba provozu na 1 akumulátor	cca 25–40 minut (dle zatížení)
Bezpečnostní prvky	Mechanická pojistka spouště, horní výkyvný kryt
Hmotnost s lištou a baterií	1,25 kg
Hladina akustického tlaku LpA	82 dB(A)
Hladina vibrací	2,8 m/s² (k = 1,5 m/s²)

Zařízení **RED TECHNIC RTMPA0064** je zkonstruováno s důrazem na maximální ergonomii, spolehlivost a dlouhou životnost komponent. Seznamte se s rozložením všech klíčových prvků:

1. Ergonomická protiskluzová rukojeť s měkčeným pryžovým úchopem
2. Provozní spoušť s plynulou regulací otáček
3. Bezpečnostní blokovácí tlačítko proti náhodnému sepnutí
4. Horní výkyvný plastový ochranný kryt proti odštěpkům a pilinám
5. Vodicí lišta 4" / 6" z kalené pružinové oceli s vodicím ozubením

6. Vysokorychlostní nízkoprofilový pilový řetěz s mikrodlaty
7. Boční kryt ozubeného hnacího kola se zajišťovací křídlovou maticí
8. Šroub pro přesné napínání řetězu pomocí dodávaného šroubováku
9. Li-Ion akumulátorový blok 21 V s rychloupínací západkou
10. Integrované LED pracovní osvětlení pro fezání v šeru a hustých korunách

POSTUP KROK ZA KROKEM PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

1. Akumulátor plně nabijte pomocí síťové nabíječky (LED indikátor zčervená -> zezelená).
2. Povolte boční matici a sejměte kryt řetězky.
3. Založte řetěz na vodící lištu – zkontrolujte správný směr řezných zubů (šípka na liště).
4. Nasadte lištu s řetězem na hnatí řetězku motoru a uсадte vodící trn napínáku.
5. Nasadte boční kryt, lehce dotáhněte matici a šroubovákem seřídte průvleč řetězu (cca 2–3 mm od středu lišty).
6. Matici pevně utáhněte, naneste několik kapek oleje na vodící drážku a zasuňte nabitý akumulátor.

Vizuálně ověřte celistvost krytů, pevnost všech šroubových spojů, průchodnost chladicích štěrbin a nepoškozenost přírodního kabelu či akumulátoru. Nikdy nespouštějte stroj s poškozeným krytem!

Doporučená okolní teplota pro práci a skladování je +5 °C až +40 °C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 80 %. Přístroj chraňte před přímým deštěm a agresivními výpary.

5. PROVOZNÍ POKYNY A SPRÁVNÉ POUŽITÍ

ZÁSADY EFEKTIVNÍ A BEZPEČNÉ PRÁCE

Stroj RED TECHNIC RTMPA0064 používejte výhradně k účelům stanoveným výrobcem. Na nástroj nevyvíjejte nadměrný tlak – nechte pracovat rychlost a točivý moment motoru. Při poklesu otáček nebo nadměrném zahřívání práci okamžitě přerušte a nechte stroj 2–3 minuty běžet naprázdno pro dochlazení.

6. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A PÉČE O ZAŘÍZENÍ

HARMONOGRAM PREVENTIVNÍ PÉČE

- Po každém použití vyčistěte štěrbinu lišty a prostor pod krytem řetězky od pilin a smůly.
- Pravidelně kontrolujte ostří řetězu – tupý řetěz způsobuje přetěžování motoru a akumulátoru.
- Při obrušování vodící lišty ji otočte o 180°, aby se opotřebovávala rovnoměrně.
- Při delším skladování uchovávejte akumulátory nabitě na cca 60 % v suchu při 10–20 °C.
- Používejte pouze originální náhradní řetězy a lišty RED TECHNIC.

7. ODSTRAŇOVÁNÍ ČASTÝCH ZÁVAD (TROUBLESHOOTING)

Příznak poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Motor se nerozběhne	Chybí napájení, vybitá baterie, vadný spínač nebo opotřeбенé uhlíky.	Zkontrolujte zásuvku/nabijte baterii; vyměňte opotřeбенé uhlíky.
Pokles výkonu / rychlé zahřívání	Tupý nástroj, ucpané ventilační otvory, nadměrný přítlak obsluhy.	Naostřete/vyměňte nástroj, vyfoukejte žebrování, snižte tlak.
Zvýšené vibrace / neobvyklý hluk	Uvolněný nástroj, nevyvážený kotouč, poškozené ložisko vřetena.	Stroj ihned vypněte, dotáhněte upnutí, vyměňte vadné příslušenství.
Silné jiskření na komutátoru	Znečištěný komutátor, opotřeбенé uhlíkové kartáče pod mezní délkou.	Očistěte lamely komutátoru, instalujte novou sadu originálních uhlíků.

8. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU (SMĚRNICE WEEE 2012/19/EU)

Tento výrobek a jeho akumulátory nesmí být vyhazovány do směsného komunálního odpadu. Uživatel je povinen odevzdat vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním správné likvidace pomůžete předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

9. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES o strojních zařízeních

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení:

Výrobek: Akumulátorová jednoruční řetězová prořezávací pila 21 V se 2 lištami a 2 akumulátory

Typové / modelové označení: RED TECHNIC RTMPA0064

Značka: RED TECHNIC

Spĺňuje všechna příslušná ustanovení následujících předpisů a směrnic Evropské unie:

• Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES (MD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS)

A bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými technickými normami:

• EN 62841-1:2015, EN 62841-4-1:2020, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021

Osoba pověřená sestavením a archivací technické dokumentace: Technické oddělení RED TECHNIC Sp. z o.o., Zawiercie, Polsko.

Místo a datum vydání: Zawiercie, 15.01.2026 • Marek Kowalski, Ředitel technického rozvoje a jakosti

Výrobní číslo stroje (S/N): _____

Datum prodeje / uvedení do provozu: ____ / ____ /
2026

Razítko a podpis autorizovaného prodejce: _____