Náhradní díly a příslušenství pro vyžínače

RED TECHNIC RTPKA0104-GL Náhradní strunová hlava s cívkou pro akumulátorový vyžínač RTPKA0104

Model: RTPKA0104-GL_PJ • Značka: RED TECHNIC • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Originální náhradní poloautomatická strunová hlava RED TECHNIC RTPKA0104-GL včetně vnitřní cívky s navinutou nylonovou strunou, přítlačné pružiny a zaklapávacího krytu, určená pro akumulátorové strunové sekačky a vyžínače RED TECHNIC RTPKA0104.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové označení	RED TECHNIC RTPKA0104-GL (RTPKA0104-GL_PJ)
Typ náhradního dílu	Kompletní strunová žací hlava s cívkou a strunou
Určení / Kompatibilita	Akumulátorový vyžínač RED TECHNIC RTPKA0104 (20 V)
Průměr žací struny	1,4 – 1,6 mm (nylonové monovlákno PA6)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové označení	RED TECHNIC RTPKA0104-GL (RTPKA0104-GL_PJ)
Typ náhradního dílu	Kompletní strunová žací hlava s cívkou a strunou
Určení / Kompatibilita	Akumulátorový vyžínač RED TECHNIC RTPKA0104 (20 V)
Průměr žací struny	1,4 – 1,6 mm (nylonové monovlákno PA6)
Systém posuvu struny	Poloautomatický / krokový odvin z vnitřní cívky
Materiál tělesa hlavy	Nárazuvzdorný kopolymer ABS / PA6
Uchycení na hřídel motoru	Tvarové nástrčné lůžko se zajištěním na výstupní hřídeli vyžínače
Výměna vnitřní cívky	Beznářaďová pomocí bočních pružných západek krytu
Maximální provozní otáčky	10 000 min^{-1}
Určení sečení	Čerstvá zahradní tráva, začišťování okrajů trávníků a záhonů
Výstupní průchodka struny	Hladké vodicí oko v obvodové stěně hlavy
Hmotnost dílu	cca 0,09 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Základna strunové hlavy** – Nosný korpus s vnitřním unašečem pro nasazení na hřídel motoru vyžínače.
- **2. Vnitřní cívka s návitkem struny** – Vyměnitelná plastová cívka s přednavinutou nylonovou strunou.
- **3. Nylonová žací struna Ø 1,6 mm** – Pružná struna pro šetrné sečení kolem obrubníků a květin.
- **4. Vnitřní přítlačná pružina** – Vymezuje polohu cívky a řídí krokové uvolňování struny.
- **5. Horní zaklapávací víko hlavy** – Kryt chránící cívku před vniknutím trávy a zeminy.
- **6. Boční pružné západky krytu** – Dva protilehlé jazýčky umožňující sejmutí víka stiskem prstů.
- **7. Vodicí průchodka struny** – Otvor v plášti hlavy, kterým struna vychází do pracovního prostoru.
- **8. Aretační drážky cívky** – Zoubky po obvodu cívky dávkující délku odvinuté struny.
- **9. Fixační zářez pro montáž** – Drážka na lemu cívky pro přidržení konce struny při vkládání.
- **10. Středový upínací otvor** – Přesné lůžko přenášející otáčky z elektromotoru vyžínače.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166) – Povinná ochrana zraku před odletujícími kamínky a úlomky struny.

Pevná uzavřená obuv a dlouhé kalhoty (EN ISO 20345) – Ochrana nohou při sečení. **Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou při výměně hlavy.**

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VÝSTRAHA: Před výměnou žací hlavy VŽDY vyjměte akumulátor 20 V z rukojeti vyžínače RTPKA0104!
2. Zkontrolujte čistotu hřídele motoru a neporušenost ochranného krytu vyžínače.
3. Ověřte, že je konec struny protažen vodicím okem hlavy a má volnou délku cca 10–12 cm.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Při vyjmutém akumulátoru sejměte z hřídele vyžínače stávající nástavec a nasaďte strunovou hlavu RTPKA0104-GL.
2. Zajistěte hlavu upevňovacím prvkem a rukou ověřte, že pevně sedí na unašeči a volně se otáčí.

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

3. Vložte akumulátor a sekejte trávu špičkou rotující struny.
4. Při opotřebení struny vyjměte baterii, přidržte odjišťovací prvek na hlavě, povytáhněte strunu o 1 krok a přebytek se sám zařízne o nůž krytu.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po každém sečení očistěte strunovou hlavu a větrací otvory motoru vyžínače od nalepené trávy.
Pravidelně	Při doplňování nové struny na cívku navíjejte strunu vždy ve směru šipky vyražené na čele cívky.
Pravidelně	Skladujte v suchu mimo přímé sluneční záření.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Struna se při sečení nevysouvá	Zalepená cívka trávou nebo překřížený návin struny	Stiskněte boční západky, sejměte kryt, vyčistěte vnitřek hlavy a srovnejte návin na cívce
Kryt hlavy za chodu odlétne	Neúplné zacvaknutí obou bočních západek do výřezů	Očistěte drážky západek od hlíny a zatlačte kryt až do zřetelného cvaknutí na obou stranách
Rychlé ustřižení struny	Kontakt plné délky struny s ostrou hranou betonu nebo pletiva	U pevných překážek udržujte odstup a sekejte pouze špičkou struny

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **RED TECHNIC RTPKA0104-GL Náhradní strunová hlava s cívkou pro akumulátorový vyžínač RTPKA0104**
Typové označení / Model: **RTPKA0104-GL_PJ** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení zařízení: RED TECHNIC RTPKA0104-GL Náhradní strunová hlava s cívkou pro akumulátorový vyžínač RTPKA0104

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60204-1:2019

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.