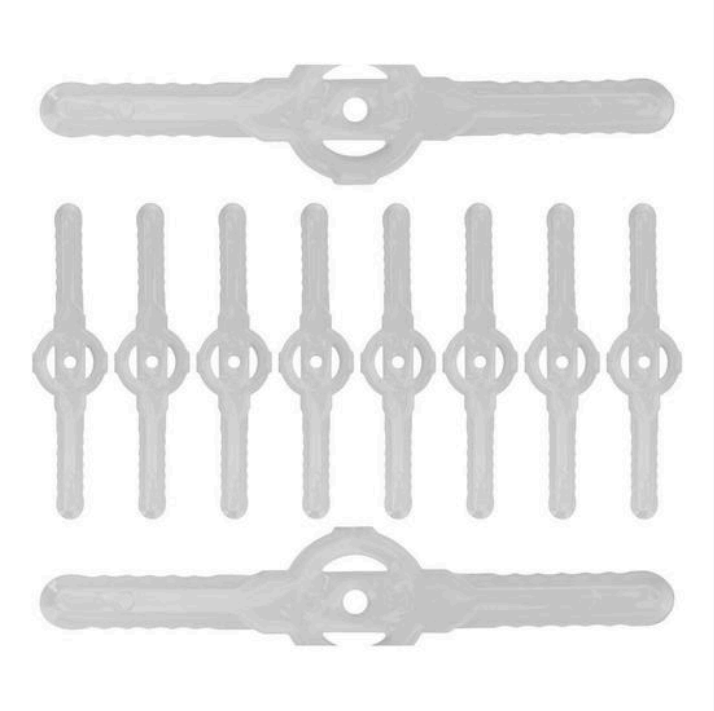
Náhradní nože a příslušenství pro aku vyžínače

RED TECHNIC RTPKA0104-OS Sada náhradních plastových žacích čepelí (10 ks) pro vyžínač RTPKA0104

Model: RTPKA0104-OS_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

Sada 10 kusů originálních náhradních plastových žacích čepelí RED TECHNIC RTPKA0104-OS z houževnatého polyamidu PA6 se zdvojeným klíčovým montážním otvorem a oboustranně zkoseným břitem, určená pro upínací talíř akumulátorového vyžínače RED TECHNIC RTPKA0104.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové označení	RED TECHNIC RTPKA0104-OS (RTPKA0104-OS_PJ)
Počet kusů v balení	10 ks výměnných plastových čepelí
Určení / Kompatibilita	Akumulátorový vyžínač RED TECHNIC RTPKA0104 (pro nosný kotouč RTPKA0104-TT)
Celková délka čepele	cca 83 – 85 mm

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-OS (RTPKA0104-OS_PJ)
Počet kusů v balení	10 ks výměnných plastových čepelí
Určení / Kompatibilita	Akumulátorový vyžínač RED TECHNIC RTPKA0104 (pro nosný kotouč RTPKA0104-TT)
Celková délka čepele	cca 83 – 85 mm
Průměr velkého / malého upínacího otvoru	Ø 12 mm / Ø 7 mm (klíčový zámek Keyhole)
Materiál čepelí	Houževnatý polyamid PA66 (Nylon) odolný proti tříštivému lomu
Geometrie ostří	Symetrický oboustranný břit (možnost otočení čepele o 180°)
Princip uložení na kotouči	Výkyvné uložení na čepu – při nárazu na překážku se čepel zasune
Maximální provozní otáčky	10 000 min^{-1}
Určení sečení	Hustší tráva, mladý plevel a lemy trávníků
Barva	Červená / černá (vysoká viditelnost)
Hmotnost balení (10 ks)	cca 35 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo žací čepele z polyamidu PA66** – Pružný odlitek kombinující ostrost řezu s bezpečností při nárazu.
- **2. Vstupní montážní otvor Ø 12 mm** – Větší kruhový otvor pro nasazení přes hlavičku čepu na unášecím kotouči.
- **3. Zajišťovací pracovní otvor Ø 7 mm** – Užší část výřezu, do které se čepel zaklesne odstředivou silou za chodu.
- **4. Přechodové zúžení zámku** – Pojistný krček bránící samovolnému vypadnutí čepele při zastavení motoru.
- **5. Pravá řezná hrana** – Zkosený břit pro čisté sečení stébel bez třepení konečků trávy.
- **6. Levá řezná hrana** – Druhý symetrický břit využitelný po otočení čepele na čepu.
- **7. Zaoblená bezpečnostní špička** – Snižuje riziko poškození kůry stromů při lehkém dotyku.
- **8. Zesílené prstencové oko** – Zpevněná oblast kolem otvoru přenášející odstředivou sílu.
- **9. Aerodynamický plochý profil** – Snižuje odpor vzduchu a prodlužuje výdrž 20V akumulátoru na jedno nabití.
- **10. Uzavíratelný sáček (10 ks)** – Praktické balení pro uložení zásobních čepelí.

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 plastu.

Pevná uzavřená obuv a dlouhé kalhoty (EN ISO 20345) – Ochrana kotníků a holení při práci s vyžínačem.

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana prstů při nacvakávání čepelí na nosný kotouč.

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 každou výměnou čepelí VŽDY vyjměte akumulátor z vyžínače RTPKA0104!
2. Doporučení: Ponořte nové plastové čepele na 12–24 hodin před použitím do vlažné vody – polyamid nasaje vlhkost, stane se pružným a vydrží až 3× déle!
3. Zkontrolujte, že nosný čep na kotouči RTPKA0104-TT není prodřený.

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

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

1. Nasaďte velký otvor čepele (12 mm) na čep nosného kotouče a zatáhněte čepel směrem ven od středu, až čep zacvakne do malého otvoru (7 mm).
2. Pokud má kotouč 2 čepy, vyměňujte VŽDY obě čepele současně (nebo obě otočte), aby zůstal kotouč vyvážený a nevibroval.

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

3. Ověřte, že se čepel na čepu volně kýve.
4. Při sečení se vyhýbejte tvrdým obrubníkům, kamenům a drátěným plotům (na obrubníky použijte strunovou hlavu RTPKA0104-GL).

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 otupení jedné hrany můžete nepoškozenou čepel sejmout, otočit o 180° a zacvaknout zpět pro využití druhého břitu.
Pravidelně	Prasklé nebo zkrácené čepele ihned nahraďte novými ze sady.
Pravidelně	Skladujte v uzavřeném sáčku s několika kapkami vody.

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
Silné vibrace vyžínače za chodu	Ulomení jedné čepele (nevyvážený kotouč)	Ihned zastavte stroj, vyjměte baterii a nasaďte nový pár shodných čepelí
Čepele rychle praskají při prvním kontaktu	Vyschlý křehký polyamid nebo sekání do kamení a zdiva	Rehydratujte čepele 24 h ve vodě a u kamenných zídek používejte strunovou hlavu
Čepel se po nárazu nevrátí do přímé polohy	Tráva namotaná kolem čepu kotouče	Vyjměte baterii a očistěte prostor čepu, aby se čepel volně otáčela

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-OS Sada náhradních plastových žacích čepelí (10 ks) pro vyžínač RTPKA0104**
Typové označení / Model:	**RTPKA0104-OS_PJ** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení zařízení:	RED TECHNIC RTPKA0104-OS Sada náhradních plastových žacích čepelí (10 ks) pro 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.