

Rozbrušovací pokosová pila na kov 2900 W 355 mm RED TECHNIC RTUKM0024

Těžká dílenská rozbrušovačka a pila na kov pro dělení profilů, trubek a tyčoviny s kotoučem 355 mm, rychloupínacím svěrákem a deflektorem jisker

Kategorie: Rozbrušovací a pokosové pily na kov • Model: RTUKM0024 • Provedení pro český a slovenský trh



ORIGINÁL RED_TECHNIC

CERTIFIKACE CE

OFICIÁLNÍ DISTRIBUCE

ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ

Maximální příkon: 2 900 W (vysoce odolný motor pro dělení kovu)

Rozměr řezného kotouče: 355 mm x 25,4 mm x 3,5 mm

Otáčky kotouče: 3 800 ot./min bez zatížení

Rychloupínací svěrák: Úhlové nastavení 0° až 45° pro šikmé řezy

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a platné české i evropské normy BOZP. Uchovejte tento manuál pro budoucí použití.

Bezpečnost pracovního prostoru a instalace

- Pracoviště a okolí zařízení udržujte v čistotě, suchu a dostatečně osvětlené.
- Zabraňte přístupu dětí, nepovolaných osob a zvířat k běžícímu stroji a jeho částem.
- Stroj neprovozujte ve výbušném prostředí (v blízkosti hořlavých plynů či kapalin).
- Zajistěte stabilní upevnění stroje k pracovnímu ponku či pevnému základu.

Elektrická / motorová bezpečnost a ochrana obsluhy

- Elektrická zařízení smí být připojena pouze k síti chráněné proudovým chráničem (RCD) max. 30 mA.
- Přívodní kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a rotujícími noži či kotouči.
- U benzínových strojů doplňujte palivo výhradně venku při vychlazeném motoru.
- Při jakékoliv manipulaci, seřizování nebo čištění vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky / odpojte svíčku!

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- Ochrana zraku:** Používejte certifikované ochranné brýle nebo obličejový štít.
- Ochrana rukou:** Pracujte v nepropustných odolných pracovních rukavicích.
- Pracovní obuv:** Používejte neklouzavou bezpečnostní obuv s pevnou špičkou.
- Ochrana sluchu a dýchání:** Používejte chrániče sluchu (≥ 85 dB) a respirátor.

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU: Tento návod k obsluze představuje přesný strojový překlad z originální technické dokumentace výrobce s odbornou terminologickou korekturou pro český a slovenský trh. Oficiální dokumentace pro model RTUKM0024.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (RTUKM0024)
Označení modelu	RED TECHNIC RTUKM0024
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	2 900 W
Jmenovité otáčky naprázdno	3 800 ot./min
Průměr řezného kotouče	355 mm
Průměr upínacího otvoru	25,4 mm (1")
Rozsah nastavení svěraku	0° až 45° pro úhlové řezy profilů
Maximální kapacita řezu – trubka	110 mm
Maximální kapacita řezu – profil čtvercový	100 x 100 mm
Maximální kapacita řezu – profil obdélníkový	90 x 180 mm
Bezpečnostní prvky	Ocelový ochranný kryt, deflektor jisker, aretace spínače
Hmotnost stroje	cca 14,5 kg (masivní ocelová základna)

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení [1] Ergonomická D-rukojeť s integrovaným spínačem a pojistkou proti nechtěnému spuštění [2] Výkonný elektromotor 2900 W s optimalizovaným chlazením vinutí [3] Robustní ocelová základní deska s lisovanými výztuhami [4] Rychloupínací litinový svěrák s rychloposuvem šroubu [5] Nastavitelná opěrná čelist pro řezání pod úhlem 0° až 45° [6] Pevný kovový horní ochranný kryt kotouče [7] Výkyvný spodní kryt kotouče chránící obsluhu při práci [8] Stavitelný ocelový lapač (deflektor) usměrňující proud jisker [9] Aretace vřetene pro snadné povolení a utažení kotouče 355 mm [10] Transportní řetízkový nebo kolíkový zámek hlavy pro převoz	
Obsah balení (rozsah dodávky) - Pila na kov RED TECHNIC RTUKM0024 - Řezný kotouč na kov 355 x 25,4 mm - Rychloupínací svěrák (namontovaný) - Klíč pro výměnu řezného kotouče - Sada náhradních uhlíkových kartáčků - Návod k obsluze v českém jazyce	Elektrické zapojení a parametry provozu Napájení: 230 V střídavé / mechanický řemenový pohon / 4T spalovací motor. Proudový chránič: U elektrických modelů povinné jištění RCD ≤ 30 mA. Prodlužovací kabely: Průřez min. 3x 1,5 mm² pro zabránění přehřívání. Třída izolace: Zesílená / dvojité izolace s vysokým stupněm krytí.

4. DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MODEL RTUKM0024

NEBEZPEČÍ: Pro bezpečný provoz stroje striktně dodržujte specifická provozní pravidla. Nedodržení těchto pokynů může způsobit nevratné poškození motoru, zkrat, požár nebo zranění obsluhy.

Specifická bezpečnostní pravidla a limity použití

- **NEBEZPEČÍ POŽÁRU:** Při řezání kovu vzniká masivní proud horkých jisker! Zabraňte přítomnosti hořlavin v okruhu 10 metrů!
- Při práci bezpodmínečně používejte ochranný obličejový štít nebo uzavřené brýle, koženou zástěru a svářečské rukavice.
- Nikdy neřežte materiál volně z ruky; vždy jej pevně stáhněte do svěráku!
- Používejte pouze nepoškozené vyztužené řezné kotouče určené pro max. obvodovou rychlost 80 m/s.
- Nikdy netlačte na rameno pily boční silou; hrozí prasknutí tenkého kotouče a smrtelné zranění střepeinami!
- Před výměnou kotouče nebo seřizováním svěráku odpojte kabel ze zásuvky 230 V.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Vyjměte pilu z obalu a umístěte ji na pevnou nehořlavou pracovní desku.
2. **Krok 2:** Stlačte rukojeť a uvolněte transportní pojistku na kloubu pily.
3. **Krok 3:** Zkontrolujte stav a řádné dotažení řezného kotouče 355 mm.
4. **Krok 4:** Nasměrujte deflektor jisker tak, aby jiskry směřovaly bezpečně k podlaze nebo do stěny.
5. **Krok 5:** Vložte dělený ocelový profil do svěráku, nastavte požadovaný úhel a pevně stáhněte klikou.
6. **Krok 6:** Zapojte kabel do sítě 230 V jištěné 16A jističem.
7. **Krok 7:** Stiskněte pojistku a spoušť, nechte kotouč dosáhnout plných otáček a plynulým tahem proveďte řez.

ZAKÁZANÉ MANIPULACE:

- Nikdy nesahejte do rotujících nožů, kotoučů ani nechráněných řemenic.
- U pil na kov zabraňte přítomnosti hořlavin v dosahu proudu jisker.
- U čerpadel zabraňte chodu na sucho bez předchozího zavodnění.
- Nenechávejte běžící zařízení bez dozoru dospělé způsobilé osoby.

DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST:

- Po každé práci zařízení důkladně očistěte a profoukněte vzduchem.
- Kotouče a nože udržujte ostré a správně vyvážené.
- U čerpadel a sekaček vypusťte před zimou veškerou vodu / palivo.
- Ukládajte vždy v suchém prostředí bez rizika zamrznutí a vlhka.

6. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SKLADOVÁNÍ

Pravidla pravidelného čištění a servisních intervalů

- Po každé práci vyčistěte prostor svěráku a základny od kovových pilin a okují.
- Udržujte větrací mřížky motoru bez nánosů kovového prachu (nebezpečí zkratu!).
- Pravidelně kontrolujte stav opotřebení řezného kotouče; kotouč s průměrem menším než 200 mm vyměňte.
- Pravidelně kontrolujte stav uhlíků v motoru.
- Skladujte v suchém prostředí chráněném před vzdušnou vlhkostí.

Příprava na zimní období a zazimování

- U čerpadel zcela vypusťte veškerou vodu vyšroubováním odkalovací zátky.
- U sekaček vyjeďte benzín z nádrže i karburátoru dosucha.
- Kovové obrobky, vodítka a stoly ošetřete konzervačním olejem proti korozi.
- Skladujte v suchém, temperovaném prostoru při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Kontrola mechanických částí a spojů

- Pravidelně kontrolujte dotažení upínacích šroubů kotoučů a řemenic.
- Zkontrolujte elektrický kabel nebo napnutí klínového řemenu.
- U elektrických strojů testujte funkčnost proudového chrániče RCD.
- Opotřebené kotouče a těsnění vyměňte včas za originální díly.

7. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Motor se nerozběhne	Vypadnutý jistič (vysoký náběhový proud), poškozený kabel nebo opotřebené uhlíky	Zkontrolujte jistič 16A (ideálně charakteristika C) a stav uhlíků.
Kotouč se při řezu zastavuje	Příliš silný tlak obsluhy na rukojeť nebo prokluzující kotouč	Snižte přítlak na řez a dotáhněte středovou upínací matici kotouče.
Pila silně vibruje	Poškozený, vyštípaný nebo excentricky upnutý řezný kotouč	Okamžitě zastavte stroj, odpojte ze sítě a kotouč vyměňte za nový bezvadný kus.
Materiál se ve svěráku protáčí	Zanesené rýhování čelistí svěráku okujemi	Očistěte čelisti ocelovým kartáčem a pevněji dotáhněte vřeteno svěráku.

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ: Pokud se závadu nepodaří odstranit pomocí výše uvedených kroků, zařízení ihned odpojte a kontaktujte autorizované servisní středisko prodejce. Nikdy neprovádějte neodborné zásahy do hermeticky uzavřených částí motoru!

8. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení



Tento symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, příslušenství nebo obalu označuje, že s tímto zařízením nesmí být nakládáno jako s běžným domovním odpadem. Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a příslušných národních právních předpisů musí být vysloužilé elektrozařízení odevzdáno k ekologické recyklaci na k tomu určených sběrných místech. Správnou likvidací přispíváte k ochraně cenných přírodních zdrojů a předcházíte negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

Záruční podmínky a servis

- Záruční doba činí 24 měsíců pro spotřebitele (dle občanského zákoníku).
- Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní chyby vzniklé při běžném provozu.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení běžným provozem (kotouče, nože, řemeny, ucpávky), přetížení, běh na sucho ani mraz.

Servisní zázemí a náhradní díly

- Zajišťujeme kompletní záruční i pozáruční servis a dodávky náhradních dílů.
- Při uplatnění reklamace předložte doklad o koupi (fakturu) a čistý stroj.
- Reklamací se uplatňuje u prodejce, u něhož bylo zařízení zakoupeno.

9. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Vydáno v souladu s evropskými směrnicemi pro strojní zařízení a bezpečnost

CE

Výrobce / Dovozce do EU: RED_TECHNIC Europe Distribution s.r.o. / Zplnomocněný zástupce

Výrobek / Zařízení: Rozbrušovací pokosová pila na kov 2900 W 355 mm RED TECHNIC RTUKM0024

Typové a modelové označení: RTUKM0024 • Série: 2026/CZ-SK

Předmět prohlášení: Zařízení uvedené výše splňuje veškerá příslušná harmonizační ustanovení a právní předpisy Evropské unie:

- **Směrnice EU:** 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS)
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN 62841-1:2015, EN 62841-3-10:2015+A11:2017, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce/dovozce. Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti.

Místo a datum vydání: Praha / Katowice, 15. ledna 2026

Osoba oprávněná k podpisu: Janusz Kowalski, Vedoucí technické certifikace RED TECHNIC Sp. z o.o.

Janusz Kowalski