



**RED TECHNIC  
ELEKTRICKÝ HOBLÍK  
RTSE0041**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## Symbole upozornění / informace

1. **UPOZORNĚNÍ:** Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod k obsluze a dodržujte bezpečnostní pokyny. Uchovejte návod.
2. **UPOZORNĚNÍ:** Používejte ochranné rukavice.
3. **UPOZORNĚNÍ:** Doporučuje se používat ochranné brýle.
4. **UPOZORNĚNÍ:** Doporučuje se používat ochranu sluchu.
5. **UPOZORNĚNÍ:** Doporučuje se používat ochrannou masku proti prachu.
6. **ZNAČKA PŘEŠKRTNUTÉHO KOŠE:** Povinnost třídění odpadu a zákaz likvidace spolu s běžným komunálním odpadem. Viz kapitola "Likvidace použitých zařízení."
7. **Třída izolace II.**
8. **CE:** Produkt je v souladu s platnými evropskými směrnici.

## Použití zařízení

Zařízení je určeno pro opracování dřevěných povrchů. Nástroj nesmí pracovat bez dozoru. Není vhodné pro profesionální použití.

## Technické údaje

- **Model:** RTSE0041
- **Napětí:** 230V / 50Hz
- **Výkon motoru:** 1600W
- **Otáčky bez zátěže:** 16 000 ot/min
- **Šířka hoblování:** 82 mm
- **Maximální hloubka hoblování:** 3 mm
- **Hladina akustického tlaku:** 84 dB(A)
- **Hladina akustického výkonu:** 95 dB(A)
- **Úroveň vibrací:** 7,1 m/s<sup>2</sup>
- **Hmotnost:** 3,2 kg

## Bezpečnostní pokyny

### Obecné pokyny k bezpečnosti:

1. **Před zahájením práce:** Ujistěte se, že znáte veškeré funkce zařízení. Neznalost může způsobit vážné zranění.
2. **Správné osvětlení:** Zajistěte si dobře osvětlený pracovní prostor. Špatná viditelnost zvyšuje riziko nehody.
3. **Zakázaná prostředí:** Nepoužívejte zařízení v oblastech, kde hrozí nebezpečí výbuchu (např. v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů).
4. **Ochrana osob:** Neumožňujte dětem nebo jiným osobám přístup k zařízení během práce.

### Elektrická bezpečnost:

1. Zásuvka musí odpovídat zástrčce. Nepoužívejte žádné adaptéry. Originální zapojení snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
2. Nepoužívejte zařízení v dešti nebo vlhku. Voda zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Udržujte kabel mimo dosah ostrých hran, oleje, horkých povrchů nebo pohyblivých částí. Poškozené kabely zvyšují riziko úrazu.
4. Pokud je zařízení určeno pro venkovní použití, používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní prostředí.

### Ochrana sluchu:

- Vždy používejte odpovídající prostředky ochrany sluchu při práci s náradím, jehož hladina hluku přesahuje 85 dB.

### Ochrana dýchacích cest:

- Ujistěte se, že máte vhodnou ochranu dýchacích cest, zejména pokud pracujete v prostředí s vysokou koncentrací prachu nebo částic ve vzduchu.

**Upozornění na okolní osoby:**

- Obsluha zařízení musí zajistit, že v pracovním prostoru nejsou neoprávněné osoby, a vybavit pracovní prostředí příslušnými ochrannými prostředky.

**Kontrola materiálu před prací:**

- Před zahájením řezání zkontrolujte pracovní materiál, odstraňte všechny hřebíky, šrouby a jiné kovové předměty, které by mohly poškodit nářadí nebo způsobit zranění.
- Nepoužívejte nářadí na materiály, které obsahují vyčnívající předměty, jako jsou trubky, kabely nebo výztuhy, pokud nejsou určeny k řezání.

**Správná manipulace s odpadem:**

- Všechny odpadní materiály vytvořené během práce musí být bezpečně zlikvidovány. Prach a piliny mohou být hořlavé nebo výbušné, proto je zpracovávejte s maximální opatrností.

**Montáž příslušenství:**

- Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem. Nikdy neprovádějte neautorizované úpravy příslušenství nebo zařízení.

**Upozornění na přehřívání:**

- Elektrická zařízení by měla být používána v souladu s doporučeními výrobce, aby se zabránilo přehřívání motoru.

**Další upozornění pro práci s hoblíkem:**

- Před zahájením práce se ujistěte, že jsou upevňovací šrouby pevně dotažené.
- Nože vždy měňte v páru, abyste zabránili vibracím a prodloužili životnost zařízení.
- Nikdy nevkládejte ruce nebo jiné předměty do výstupního otvoru, kde může být materiál blokován.
- Používejte nářadí pouze v doporučených teplotních a vlhkostních podmínkách.
- Před zahájením práce se ujistěte, že zařízení není v kontaktu s žádnými nečistotami nebo cizími předměty.
- Nikdy nepouštějte zařízení z rukou během provozu.

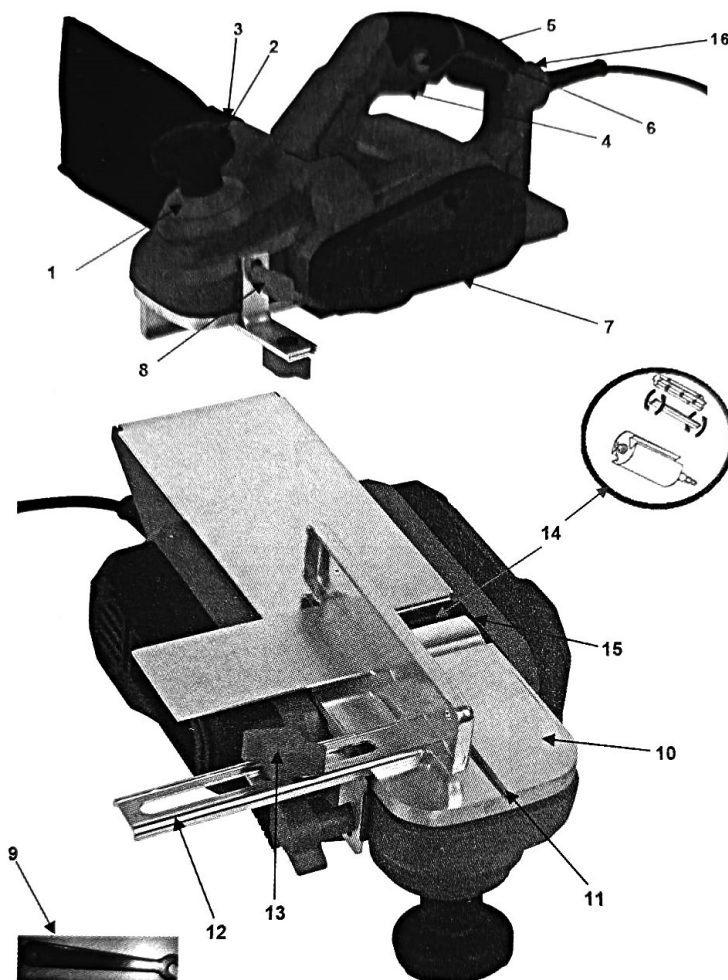
**Bezpečnost při práci:**

- Silně držte nářadí oběma rukama, abyste měli kontrolu nad pracovním procesem.
- Vždy vypněte zařízení před manipulací s noži nebo jinými částmi zařízení.

## Popis zařízení

### Obrázek zařízení (1)

1. Podložka
2. Otočný knoflík pro nastavení hloubky řezu
3. Spojení pro odvod pilin
4. Spínač (zap/vyp)
5. Tlačítko blokace
6. Gumová rukojeť
7. Kryt řemenu
8. Šroub s motýlkem
9. Klíč
10. Přední část základny hoblíku
11. V-drážka
12. Systém paralelního vedení
13. Utahovací šroub
14. Systém nože
15. Zadní část základny hoblíku
16. LED indikátor napájení



### Činnosti před použitím zařízení

1. Otevřete balení a vyjměte zařízení.
2. Sejměte ochrannou fólii nebo jiná přepravní zabezpečení (pokud jsou přítomná).
3. Zkontrolujte, zda zařízení a jeho příslušenství nejsou poškozeny během přepravy.
4. Uschovejte balení.

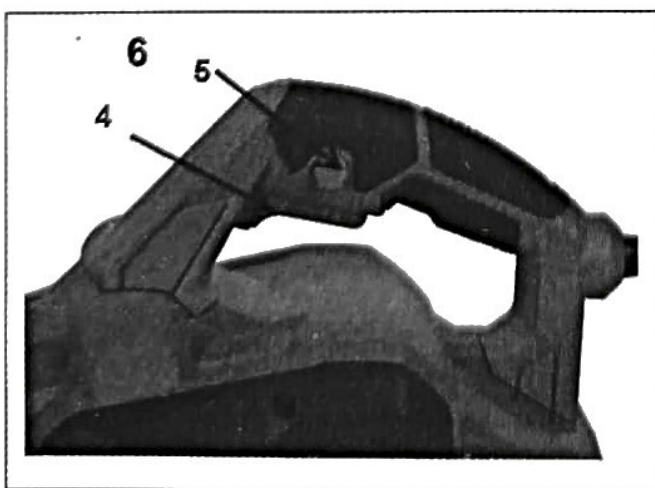
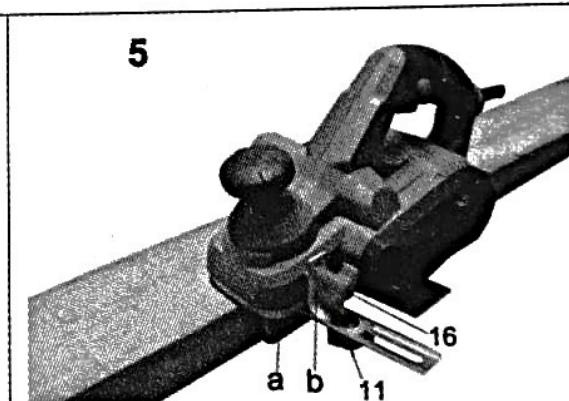
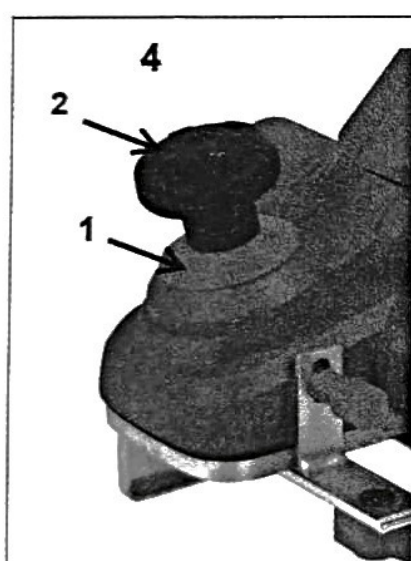
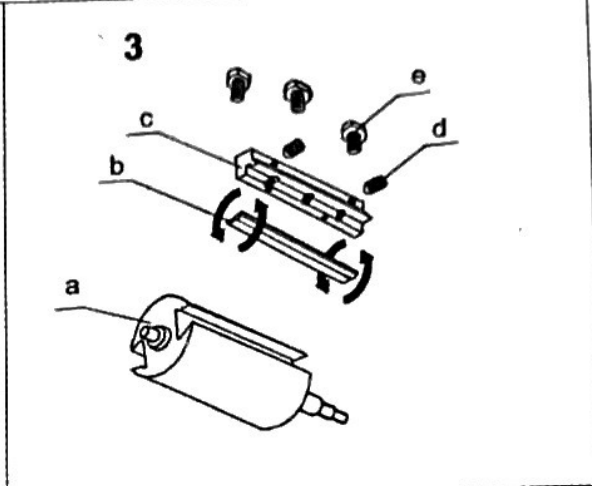
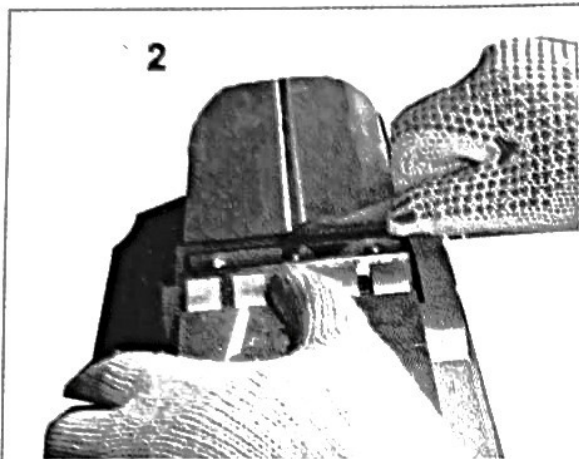
### UPOZORNĚNÍ!

Zařízení a balení nejsou hračky! Chraňte před dětmi, aby nedošlo ke zranění nebo nehodám.

### Obsluha zařízení

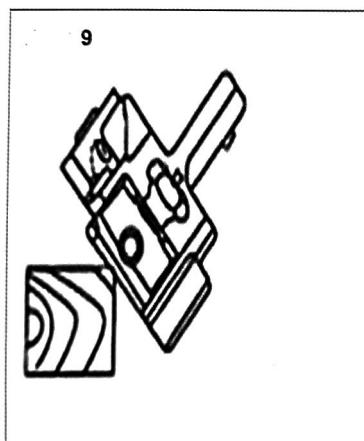
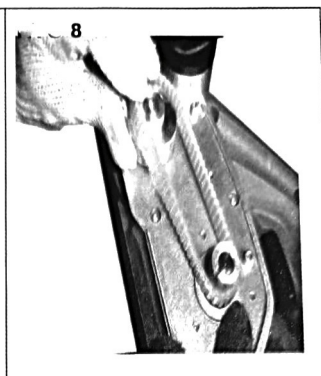
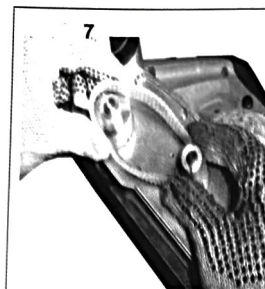
#### Obrázky (2-6)

- 2: Nastavení paralelního vedení.
- 3: Montáž nože do držáku.
- 4: Utáhněte šrouby pevně pro bezpečnost při provozu.
- 5: Zkontrolujte zapojení a připravenost zařízení.
- 6: Použití tlačítka blokace.



## Instalace nožů (RYS 2, RYS 3)

1. Nejprve odstraňte všechny cizí materiály přiléhající k bubnu (a) nebo noži (b).
2. Nože vyměňujte pouze za nože stejného rozměru a hmotnosti.
3. Vložte nůž do držáku nože. Nůž musí být zarovnan s deskou základny hoblíku. Nůž musí být umístěn přesně uprostřed držáku nože.
4. Pevně utáhněte 3 montážní šrouby.



## UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou nožů odpojte zařízení od napájení!

## REGULACE HLOUBKY STRUHÁNÍ (OBRÁZKY 3 A 4)

- Před započítím montáže nebo úprav je nutné zařízení odpojit od elektrické sítě.
- Hloubku struhání lze nastavit od 0 do 3,0 mm. Nastavení se provádí otáčením regulačního kolečka (2).
- Otáčení kolečkem doprava směrem k poloze „0“ zvyšuje hloubku řezu od 0 do maximální hodnoty 3,0 mm.
- Doporučuje se provádět zkušební řezy na odpadním kusu dřeva, aby byla zajištěna požadovaná hloubka řezu.
- Několik řezů zajistí rovnoměrné zpracování povrchu bez přetížení nástroje.

## MONTÁŽ A NASTAVENÍ ROVNOBĚŽNÉHO VEDENÍ (OBRÁZEK 5)

- Rovnoběžné vedení se používá pro zpracování rovných povrchů materiálu.
- Připevněte rovnoběžné vedení k levé straně základu zařízení pomocí šroubu s motýlkovou hlavou.
- Upravte polohu vodicí lišty tak, aby odpovídala vzdálenosti mezi lištou a zpracovávaným materiálem.
- Dotáhněte šroub a zkontrolujte pevnost nastavení.

## ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ (OBRÁZEK 1)

- Před zapnutím zkontrolujte, zda jsou nože správně upevněny.
- Zapojte zařízení do elektrické sítě. Ukazatel napájení (16) bude svítit, dokud zařízení nebude odpojeno.
- Pro spuštění zařízení stiskněte pojistné tlačítko (5) a současně přepínač zapnutí/vypnutí (4).
- Uvolnění přepínače způsobí vypnutí zařízení.

## VÝMĚNA POHONOVÉHO ŘEMENE (OBRÁZKY 7 A 8)

- Demontujte kryt řemenu (7) odšroubováním tří šroubů.
- Nasaďte ochranné rukavice, uchopte řemen a pomalu jej sundejte z kladky.
- Při montáži postupujte v opačném pořadí.

## **STRUHÁNÍ**

- Před zahájením práce nastavte požadovanou hloubku řezu.
- Umístěte struhadlo na zpracovávaný povrch. Zkontrolujte, že nože nejsou v kontaktu s povrchem.
- Pomalu přejíždějte nástrojem po povrchu a zajišťujte rovnoměrný tlak.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy neměňte hloubku řezu během práce, aby nedošlo k nerovnoměrnostem na povrchu.

## **Výměna hnacího řemene**

Pokud je hnací řemen opotřebovaný, hoblík nefunguje správně. Je nutné řemen vyměnit.

- Odšroubujte upevňovací šrouby a sundejte kryt hnacího řemene.
- Sundejte hnací řemen, stáhněte jej z kol otáčením kol rukou.
- Montáž nového hnacího řemene proveďte následujícím způsobem: nasad'te řemen na menší kolo – otáčením kol postupně řemen nasad'te na větší kolo.
- Zkontrolujte, zda je řemen správně upevněn. Nasad'te kryt hnacího řemene a utáhněte upevňovací šrouby.

## **Výměna uhlíkových kartáčů**

Opotřebované (kratší než 5 mm), spálené nebo prasklé uhlíkové kartáče motoru je nutné ihned vyměnit. Vždy se mění oba kartáče současně. Výměnu uhlíkových kartáčů by měl provádět pouze kvalifikovaný pracovník s použitím originálních náhradních dílů.

## **Servis**

Opravy elektrického nářadí by měly být prováděny pouze kvalifikovaným personálem a s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost používání zařízení.

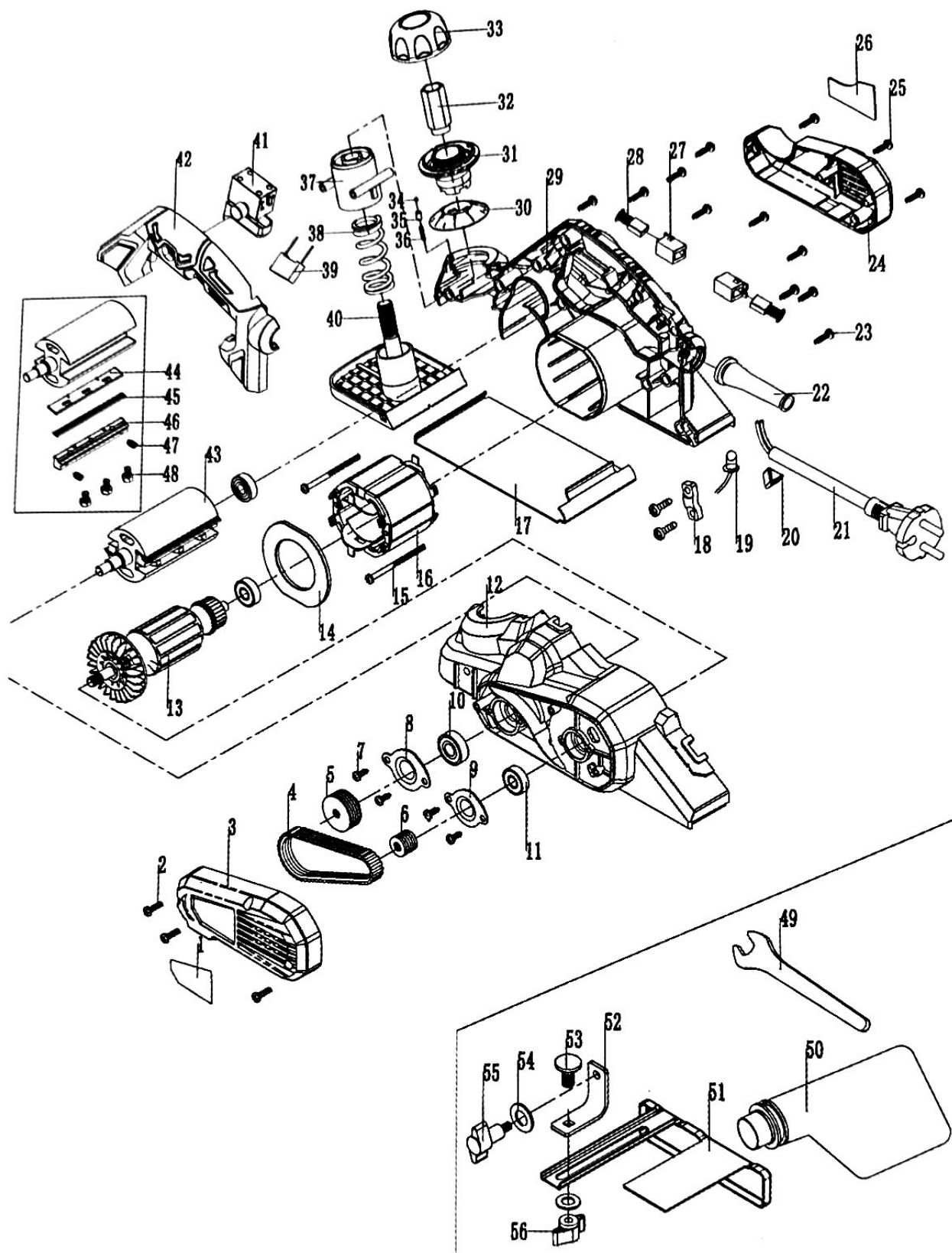
## **likvidace použitých zařízení**

Po skončení životnosti produktu jej není dovoleno vyhazovat do běžného komunálního odpadu. Produkt by měl být odevzdán do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Symbol přeškrtnuté popelnice na produktu, v příručce nebo na obalu vás na to upozorňuje. Díky recyklaci použitých zařízení, materiálů nebo jiných forem využití přispíváte k ochraně životního prostředí.

## **Pouze pro státy EU:**

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o elektroodpadu a směrnicí 2006/66/WE o bateriích a akumulátorech, je nutné poškozené nebo použité baterie sbírat odděleně a zajistit jejich recyklaci v souladu s ekologickými požadavky.

Aktivní výrobce je zaregistrován pod číslem BDO: 0000063719.



## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Toto prohlášení o shodě bylo vydáno s plnou odpovědností výrobce:

**P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna**

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko

NIP: 5771814846, REGON: 151996850

### Předmět prohlášení:

Název: **ELEKTRICKÝ HOBLÍK**

Značka: **RED TECHNIC**

Model (označení výrobku): **RTSE0041**

Výše uvedený výrobek tohoto prohlášení je v souladu s následujícími požadavky harmonizovaného práva Evropské unie:

- **Směrnice o strojních zařízeních (MD) 2006/42/ES**  
Vyhláška Ministerstva hospodářství ze dne 21. října 2008 týkající se základních požadavků na stroje (Sbírka zákonů č. 199, položka 1228).
- **Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU**  
Zákon ze dne 13. dubna 2007 o elektromagnetické kompatibilitě (Sbírka zákonů č. 82, položka 556).
- **Směrnice RoHS II 2011/65/EU a RoHS III 2015/863/EU**  
Evropská směrnice 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 a její změny 2015/863/EU o omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Odkazy na harmonizované normy a další specifikace:

- EN 62841-1:2015+AC:15
- EN 62841-2-14:2015
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019
- EN 62321-3-1:2013
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017
- IEC 62321-6:2015
- IEC 62321-8:2017

### Dodatečné informace:

Osoby oprávněné připravovat technickou dokumentaci:

**Krzysztof Wolek, Krystian Bijak**

**Místo vydání:** Zawiercie

**Datum vydání:** 15. června 2023

Krzysztof Wolek  
obchodní specialista



Krystian Bijak  
Spolumajitel společnosti

