

RTWEL0139

NÁVOD K POUŽITÍ

RED

Technic



RTWEL0139

NÁVOD K POUŽITÍ

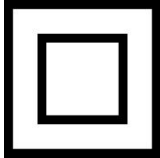
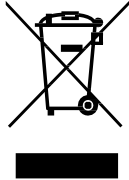
PŘEKLAD NÁVODU

OBSAH / TABLE OF CONTENTS

VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY	3
POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ.....	4
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	5
BEZPEČNOST	5
OBECNÉ POZNÁMKY	6
Týkající se emisí vibrací	6
Týkající se hladiny hluku	6
Týkající se elektrické bezpečnosti	6
Týkající se pracovního místa	7
Týkající se osobní bezpečnosti	7
Týkající se správného používání	8
Týkající se používání zařízení	8
Ostatní nebezpečí	9
POPIS ZAŘÍZENÍ	10
PŘEDBĚŽNÉ ÚKONY	11
OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	11
První spuštění	11
OBSLUHA	20
Rady a tipy pro obsluhu přímočaré pily	20
CHYBY A PORUCHY	25
ZÁRUKA	26
Výjimky z výrobní záruky	26
ÚDRŽBA	26
Úkony před zahájením údržby	26
Čištění	27
SERVIS	27
Skladování	27
ODSTRAŇOVÁNÍ OJETÝCH ZAŘÍZENÍ	28
ÚDAJE O VÝROBCI	28
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	29
VAROVNÉ/INFORMAČNÍ SYMBOLY	30
POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ	31
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	32
BEZPEČNOST	32
OBECNÉ ÚVAHY	32
Týkající se emisí vibrací.....	32
Ohledně hladiny hluku	33
Týkající se elektrické bezpečnosti	33
Ohledně pracoviště	33
Ohledně osobní bezpečnosti	33
Ohledně správného provozu	34
Ohledně používání zařízení	35
Další nebezpečí	35
POPIS ZAŘÍZENÍ.....	36
PŘEDBĚŽNÉ KROKY	37
PROVOZ ZAŘÍZENÍ.....	37
První spuštění	37
PROVOZ.....	45
Tipy a triky pro obsluhu přímočaré pily	45
PORUCHY A SELHÁNÍ	50
ZÁRUKA	51
Výjimky ze záruky výrobce	51
ÚDRŽBA.....	51
Kroky před zahájením údržby	51
Čištění	51
SERVIS	52
Skladování	52
LIKVIDACE OJETÝCH ZAŘÍZENÍ	53
ÚDAJE VÝROBCE	53
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	54

VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY

	UPOZORNĚNÍ: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod si uschovejte.
	Varování před laserovým zářením
	UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se používat ochranné brýle.
	UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se používat ochranu sluchu.
	UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se používat protiprachovou masku.
	UPOZORNĚNÍ: Nedívejte se na laserový paprsek ani přímo do otvoru, ze kterého je laser vyzařován. V žádném případě nemiřte laserem na osoby, zvířata nebo povrchy odrážející světlo. I krátký oční kontakt s laserovým světlem může způsobit poškození zraku. Použití optických přístrojů (např. zvětšovacích skel, lup atd.) k modifikaci laserového paprsku představuje nebezpečí pro oči. Při používání laseru třídy 2 dodržujte národní předpisy týkající se používání ochranných prostředků pro oči.
	Varování před poraněním rukou. Oblast v blízkosti řezacího nože a základové desky představuje nebezpečí rozdrcení. Buďte opatrní.
	Varování před horkým povrchem. Po dokončení obrábění může být pracovní nástroj horký. Dotknutí se pracovního nástroje může způsobit popálení.
	UPOZORNĚNÍ: Čepele jsou naostřené. Neopatrná manipulace může vést ke zranění.

	UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se pracovního nástroje holýma rukama! Používejte ochranné rukavice!
	Třída izolace II
	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnicemi.
	ZNAM PŘEKŘÍŽENÉHO KOŠE: Povinnost selektivního sběru použitého zařízení a zákaz jeho vyhazování spolu s ostatním odpadem. Přečtěte si část „LIKVIDACE OJETÝCH ZAŘÍZENÍ“.
LASER 2  P max.: < 1 mW · λ: 650 nm · EN 60825-1:2014	Laser třídy 2, P max.: > 1 mW, λ: 650 nm, EN 60825-1:2014

Návod obsahuje základní informace o produktu, ale vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se údaje v návodu mohou lišit od skutečných. Věnujte prosím pozornost případným rozdílům.

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Pozor! Před použitím elektrického nářadí si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

To vám umožní lépe porozumět produktu a vyhnout se zbytečnému riziku. Uchovejte si tento návod pro pozdější použití a předávejte zařízení jiným osobám pouze spolu s návodem k obsluze, i když to může být nepohodlné.

Elektrická přímočará pila je zařízení určené výhradně k:

- přímé a křivé řezání prvků ze dřeva, plastu a měkkého kovu,
- šikmého řezání pod úhlem až 45° prvků ze dřeva, plastu a měkkého kovu, s přihlédnutím k technickým údajům (viz návod k obsluze).

Zařízení smí opravovat a udržovat pouze autorizovaný servis.



Z bezpečnostních důvodů nesmí zařízení používat děti a mládež do 18 let ani osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.



Osoby, které se s tímto návodem k obsluze dosud neseznámily, si jej před prvním uvedením zařízení do provozu pečlivě přečtete.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RTWEL0139
Napájení	230 V / 50 Hz
Maximální výkon	1450 W
Rychlost bez zatížení	0 - 3000 ot/min
Hloubka řezu (dřevo)	80 mm
Hloubka řezu (ocel)	10 mm
Úhel řezu	0° / 15° / 30° / 45°
Hladina akustického výkonu (L _{WA})	88 dB (A) (K=3 dB)
Hladina akustického tlaku (L _{pA})	99 dB (A) (K=3 dB)
Úroveň vibrací	11,2 m/s ² (K=1,5 m/s ²)
Třída ochrany	II
Hrubá hmotnost	2 kg

BEZPEČNOST

Před zahájením práce si pečlivě přečtete návod k obsluze elektrické pily na výložníku, dále jen pila. Návod si uschovejte pro pozdější použití. Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu.

Největší nebezpečí hrozí při provádění následujících zakázaných činností:

- Používání pily dětmi a osobami s omezenými manuálními, fyzickými a mentálními schopnostmi.
- Používání pily pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.
- Používání pily k jiným účelům, než jsou popsány v návodu k obsluze; práce, když se v blízkosti nacházejí jiné osoby, zejména děti nebo zvířata.
- Používání pily osobami, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze.
- Používání pily bez vhodného ochranného oděvu a obuvi chránící nohy obsluhy.
- Používání pily s poškozenými kryty nebo skříni a bez správně namontovaných bezpečnostních zařízení.

OBECNÉ POZNÁMKY

TÝKAJÍCÍ SE EMISÍ VIBRACÍ

Hodnota emisí vibrací se může během používání nástroje měnit v závislosti na prováděné práci. Bezpečnostní opatření na ochranu uživatele by měla být založena na dávkování doby práce s nástrojem (je třeba zohlednit celý pracovní cyklus, včetně doby, kdy zařízení pracuje na volnoběh).

TÝKAJÍCÍ SE HLADINY HLUKU

Hladina hluku emitovaného pilou při volnoběhu při jakékoli rychlosti otáčení je nižší než hladina přípustná podle polských předpisů, a je tedy bezpečná. Uvedená hodnota emisí vibrací byla změřena podle standardizovaných postupů a může se měnit v závislosti na způsobu použití elektrického nářadí. Ve výjimečných případech může překročit uvedenou hodnotu. Je třeba mít na paměti, že působení hluku může způsobit poškození nebo ztrátu sluchu.

TÝKAJÍCÍ SE ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI

- a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám. Zástrčky nikdy žádným způsobem neupravujte. U elektrického nářadí s ochranným zemnicím vodičem nepoužívejte žádné prodlužovací kabely.
 - - Nepřipojujte žádné prodlužovací kabely k elektrickým nástrojům s ochranným vodičem.
- b) Vyhněte se dotyku uzemněných nebo uzemněných povrchů, jako jsou trubky, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky.
 - - Při dotyku uzemněných nebo uzemněných částí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nesmíte vystavovat elektrické nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám.
 - - Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepřetěžujte připojovací kabely. Nikdy nepoužívejte připojovací kabel k přenášení, tažení elektrického nářadí nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte připojovací kabel mimo dosah zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí.
 - - Poškozené nebo zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Pokud se elektrické nářadí používá venku, prodlužte připojovací kabely pomocí prodlužovacích kabelů určených pro venkovní použití.
 - - Použití prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, je třeba jako ochranu před napětím použít proudové chrániče (RCD).
 - - Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

TÝKAJÍCÍ SE PRACOVÍŠTĚ

- a) Pracoviště by mělo být udržováno v čistotě. Je třeba dbát na to, aby bylo dobře osvětlené.
 - - Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou být příčinou nehod.
- b) Nepoužívejte zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu, v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
 - Při používání elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení hořlavých látek.
- c) Nedovolte dětem a osobám, které nejsou zapojeny do práce, vstupovat do míst, kde se používají elektrické nářadí.
 - Rozptýlení pozornosti uživatele při práci se zařízením může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem a způsobit zranění.

TÝKAJÍCÍ SE OSOBNÍ BEZPEČNOSTI

- a) Při používání elektrického nářadí buďte předvídaví, sledujte, co děláte, a zachovávejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
 - - Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážná zranění.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy noste ochranné brýle.
 - - Používání vhodného ochranného vybavení, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, snižuje riziko zranění.
- c) Je třeba zabránit neúmyslnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji a/nebo před připojením akumulátoru a před zvednutím nebo přenesením nástroje se ujistěte, že je spínač elektrického nářadí v poloze vypnuto.
 - Přenos elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení elektrického nářadí k napájecímu zdroji se zapnutým spínačem může způsobit nehodu.
- d) Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče.
 - - Ponechání klíče v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- e) Při práci se zařízením se vyhýbejte nepřírozeným polohám. Postoj obsluhy zařízení při práci by měl být stabilní a vyvážený.
 - Správná poloha při práci zajišťuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídatelných situacích.
- f) Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.
 - - Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.
- g) Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení externího odsávání prachu a prachového filtru, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána.
 - - Použití lapačů prachu může snížit rizika související s prašností.

TÝKAJÍCÍ SE SPRÁVNÉHO POUŽÍVÁNÍ

- a) Nezapínejte zařízení, pokud nebude používáno. Po skončení práce nebo při výměně pracovních nástrojů se ujistěte, že spínač / vypínač nebude náhodně stisknut.
- - Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.
- b) Nepřetěžujte zařízení. V případě potřeby použijte jiné zařízení s vyšším výkonem. Používejte pouze zařízení bez poškození, zejména s funkčním spínačem / vypínačem, jehož nesprávná funkce může způsobit nekontrolované spuštění zařízení.
- - Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.
- c) Pravidelně čistěte zařízení a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím zařízení zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bez zasekávání a nejsou zablokované.
- - Používání nefunkčních zařízení může vést k situacím nebezpečným pro zdraví.
- d) V případě potřeby zařízení zkontrolujte a poškozené části dejte opravit, nejlépe v autorizovaném servisu.
- - Samostatná oprava zařízení může vést k situacím nebezpečným pro zdraví.
- e) Před seřizením zařízení, výměnou pracovních nástrojů nebo po ukončení práce s nástrojem je nutné vyjmout zástrčku ze zásuvky.
- - Toto bezpečnostní opatření zabráňuje nechtěnému spuštění elektrického nářadí.
- f) Při přenášení elektrického nářadí je nutné nejprve vyjmout zástrčku ze zásuvky elektrické instalace. K přenášení slouží rukojeť zařízení.
- - Není povoleno přenášet zařízení za napájecí kabel.
- g) V případě poruchy zařízení okamžitě vypněte elektrické nářadí a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Poté zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby odevzdejte zařízení autorizovanému servisu.
- - Samostatná oprava elektrického nářadí může vést k jeho poškození nebo vzniku nebezpečných situací.
- h) Jev zpětného rázu:
- - Jedná se o náhlu, nekontrolovanou reakci zařízení na zaseknutí nebo zablokování pracovního nástroje. Zaseknutí nebo zablokování vede k náhlému zastavení rotujícího nástroje, což vede k prudkému trhnutí zařízení.
 - - Odraz je výsledkem nesprávného nebo chybného používání zařízení a nedodržování bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze zařízení.
 - - Metody prevence zpětného rázu:
 - -zařízení je třeba držet pevně a jistě, přičemž poloha rukou a těla by měla zabránit vzniku zpětného rázu nebo tento jev zmírnit, pokud k němu dojde,
 - - Ruce držte mimo dosah rotujících pracovních nástrojů.
- i) Aby se předešlo nebezpečným situacím, je třeba elektrické nářadí přepravovat v originálním obalu.

TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- a) Při práci v blízkosti elektrických vedení skrytých v konstrukčních prvcích existuje riziko, že pracovní nástroj může poškodit

neviditelné vodiče. Proto je třeba elektrické nářadí držet pouze za izolované plochy rukojeti.

- V takových situacích je třeba používat komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých elektrických vedení.
- - Kontakt s elektrickým vedením může způsobit přenos napětí na kovové části elektrického nářadí, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem.
- b) Při práci v blízkosti vodovodních trubek skrytých v konstrukčních prvcích existuje riziko, že pracovní nástroj může poškodit neviditelnou trubku, což může způsobit škody v důsledku zaplavení místností.
- - V takových situacích by se měly používat komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých kabelů nebo potrubí.
- c) V případě zablokování pracovního nástroje okamžitě vypněte zařízení.
- - Při zablokování nástroje dochází k zpětnému rázu, který vede k prudkému trhnutí zařízení a další nekontrolované reakci.
- d) - K zablokování nástrojů dochází, když je používané zařízení přetíženo nebo když dojde k deformaci pracovního nástroje, např. k jeho zkroucení.
- e) Obrobený předmět by měl být upevněn tak, aby se během práce nemohl náhodně posunout. Malé předměty lze upevnit v různých typech upínacích zařízení, např. ve svěráku.
- - Solidní upevnění obráběného materiálu minimalizuje riziko vzniku nebezpečných situací nebezpečných.

DALŠÍ NEBEZPEČÍ

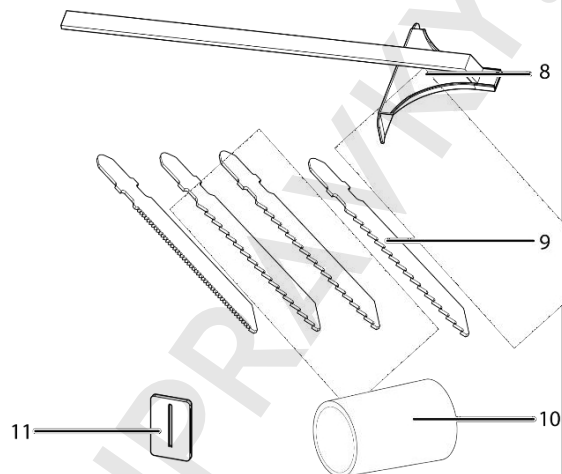
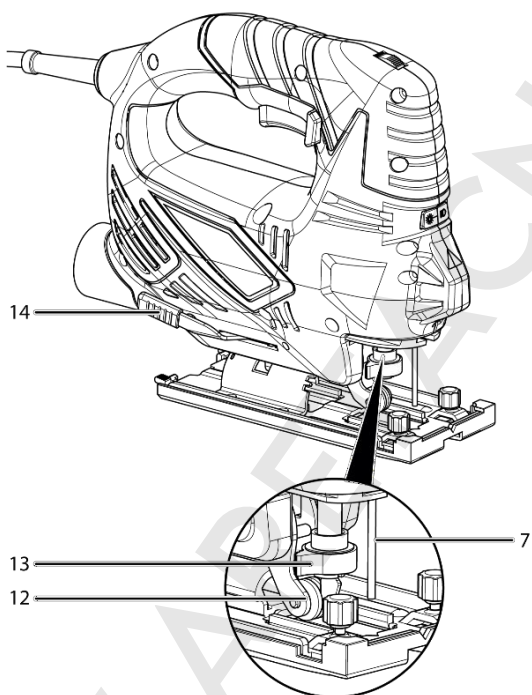
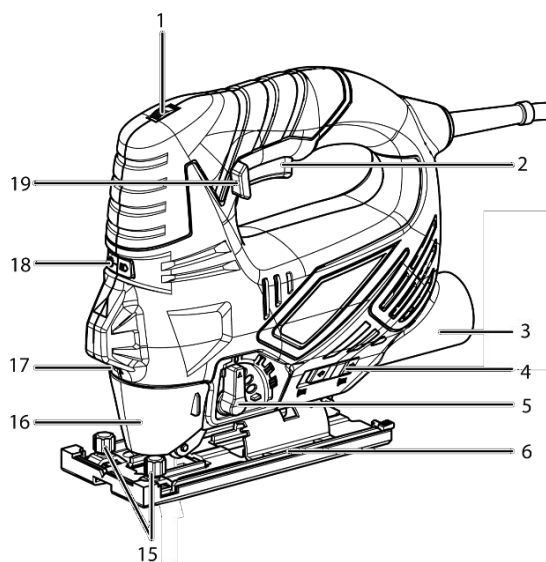
I když je elektrické nářadí používáno v souladu s návodem, vždy existuje riziko vzniku nebezpečí. V závislosti na konstrukci a způsobu provedení elektrického nářadí mohou nastat následující nebezpečí:

- Poškození plic v případě nepoužití vhodné protiprachové masky.
- Poškození sluchu v případě nepoužívání vhodných ochranných sluchátek.
- Negativní vliv na zdraví v důsledku vibrací ramen a rukou v případě, že je zařízení používáno po delší dobu nebo nesprávným způsobem a bez prohlídek.

UPOZORNĚNÍ. Během provozu vytváří elektrické zařízení elektromagnetické pole, které za určitých okolností může zhoršovat funkčnost aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Aby se snížilo riziko vážných nebo smrtelných zranění, doporučuje se, aby osoby s lékařskými implantáty před spuštěním stroje konzultovaly svého lékaře a výrobce svého lékařského implantátu.

POPIS ZAŘÍZENÍ

Model: RTWEL0139



LP.	Název dílu	LP.	Název dílu
1.	Ovládací kolečko pro nastavení frekvence	11.	Vodící štěrbinu
2.	Spínač	12.	Vodící váleček
3.	Připojení vysavače	13.	Rychloupínací svorka

4.	Přepínač vyfukování/odsávání třísek	14.	Zámek patky
5.	Přepínač kyvného pohybu	15.	Upevňovací šrouby vedení rovnoběžné upevňovací
6.	Pata s odnímatelnou kluznou vložkou	16.	Ochranný kryt
7.	Ochranný kolík	17.	Laser. Integrované pracovní osvětlení LED
8.	Paralelní vodítko	18.	Tlačítko pro zapnutí laseru a integrovaného pracovního
9.	Sada řezných nožů	19.	Tlačítko pro nepřetržitý provoz
10.	Adaptér pro odsávání prachu		

PŘEDBĚŽNÉ ÚKONY

- Otevřete obal a vyjměte zařízení.
- Odstraňte ochrannou fólii a přepravní zajištění (pokud jsou k dispozici).
- Zkontrolujte, zda jsou v balení demontované díly a klíče.
- Zkontrolujte, zda zařízení a příslušenství nebyly během přepravy poškozeny.
- Obal uschovejte.

POZOR! Zařízení a obal neslouží k hraní! Chraňte před dětmi, nebezpečí spolknutí nebo udušení.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ



Varování před elektrickým napětím. Úraz elektrickým proudem v důsledku nedostatečné izolace. Před každým měřením zkontrolujte, zda zařízení není poškozené a zda funguje správně. Pokud zjistíte poškození zařízení, nepoužívejte jej. Nepoužívejte měřicí přístroj, pokud máte vlhké nebo mokré ruce nebo pokud je vlhký nebo mokrá samotný měřicí přístroj.



Nenechávejte obalový materiál ležet volně. Může se stát nebezpečnou hračkou pro děti. Zlikvidujte použitý obalový materiál v souladu s příslušnými předpisy.

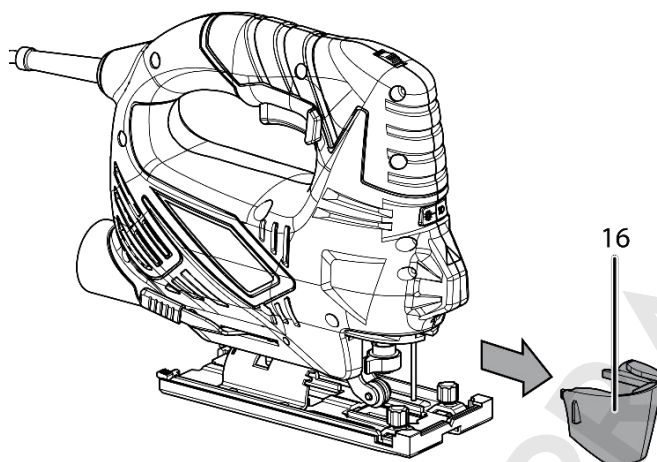
VÝMĚNA ŘEZACÍHO NOŽE



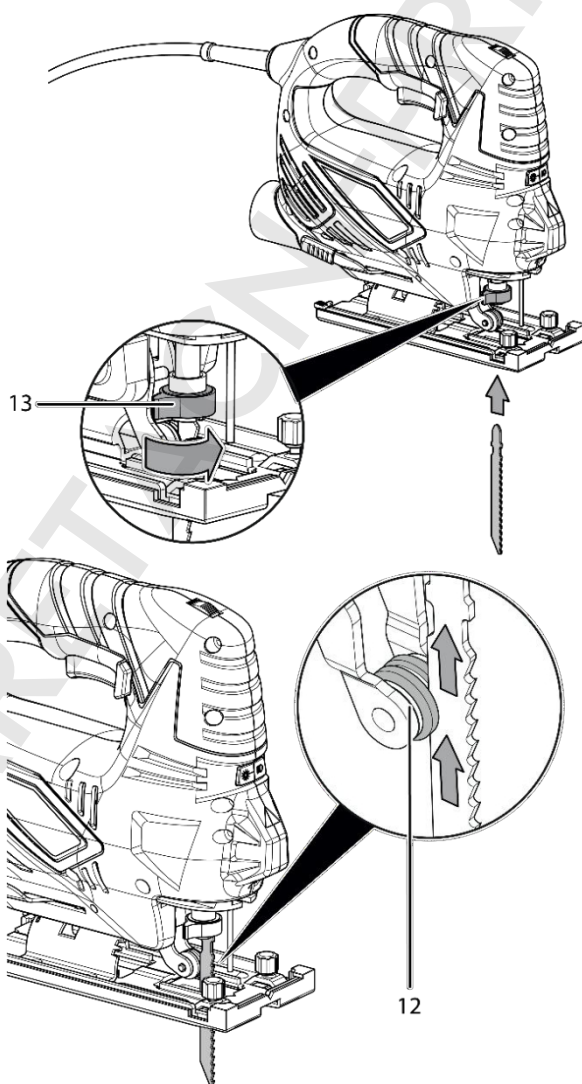
Varování před elektrickým napětím Před zahájením jakýchkoli oprav zařízení vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky! Odpojte zařízení tahem za zástrčku napájecího kabelu.

Chcete-li vyjmout nebo namontovat řezací nůž, postupujte následovně:

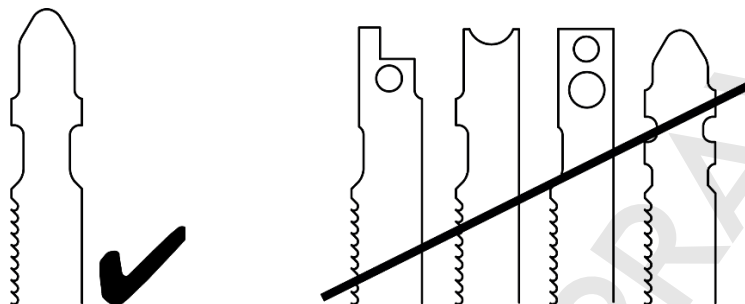
1. Sejměte ochranný kryt (16).



2. Otočte rychloupínací rukojeť (13) do strany a podržte ji v této poloze.



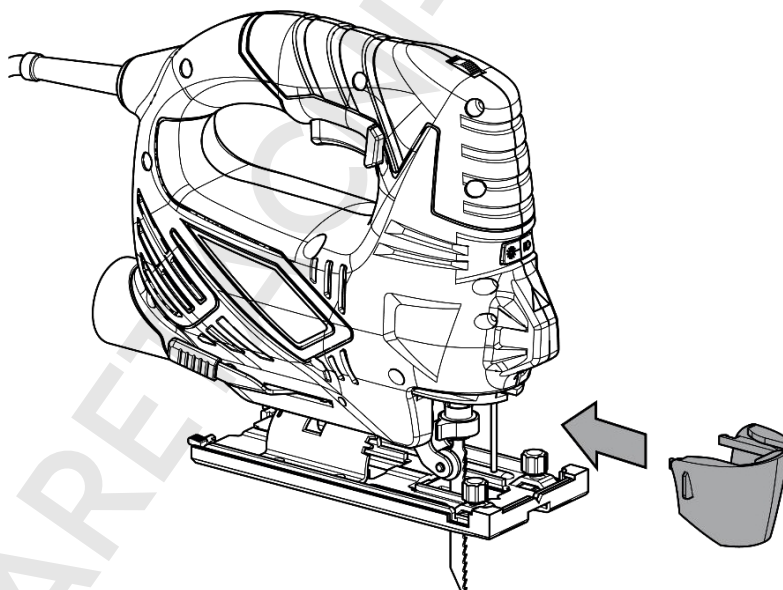
3. V případě potřeby vyjměte namontovaný řezací nůž z rychloupínacího držáku.
4. Namontujte řezací nůž do rychloupínacího držáku. Dbejte na to, aby řezací nůž směřoval dopředu a byl správně usazen v vodicí rolně (12).
5. Zatlačte řezací čepel do rychloupínacího držáku až na doraz. Používejte vhodnou řezací čepel vybavenou jednoklikovým trnem.



6. Uvolněte rychlospojku.

Rychloupínací držák se musí vrátit do své výchozí polohy.

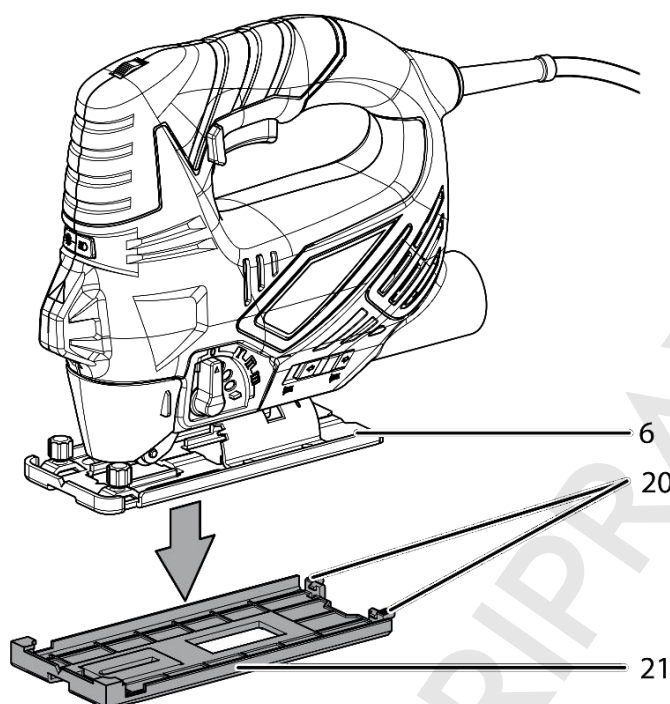
7. Zkontrolujte, zda je řezací nůž správně zajištěn.
8. Znovu nasadte ochranný kryt (16).



MONTÁŽ / DEMONTÁŽ KLUZNÉ KRYTKY

Pro zajištění ochrany obráběného materiálu je zařízení dodáváno s namontovanou kluznou vložkou. V případě potřeby lze kluznou vložku demontovat.

1. Uvolněte oba zadní upevňovací západky (20).
2. Pomalu posuňte kluznou krytku (21) dopředu a opatrně sejměte její přední část z patky (6).
3. Opatrně stáhněte kluznou krytku (21) směrem dolů.

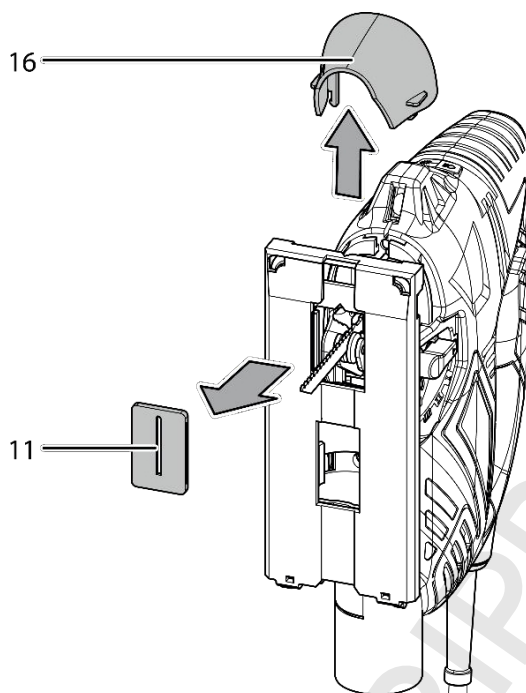


MONTÁŽ / DEMONTÁŽ VODICÍ ŠTĚRBINY

Vodicí štěrba zabráňuje vytrhávání povrchu řezaného dřeva. Vodicí štěrba může být použita v kombinaci s určitými typy řezacích nožů a pouze při řezání pod úhlem 0°. V případě potřeby je možné tento prvek demontovat, například pro provedení šikmého řezu.

Vodicí štěrba je standardně namontována.

1. Nejprve demontujte kluznou podložku (viz „Montáž / demontáž kluzné podložky“).
2. Vyjměte vodicí drážku (11) z patky (6) opatrným vytlačení drážky směrem ven.

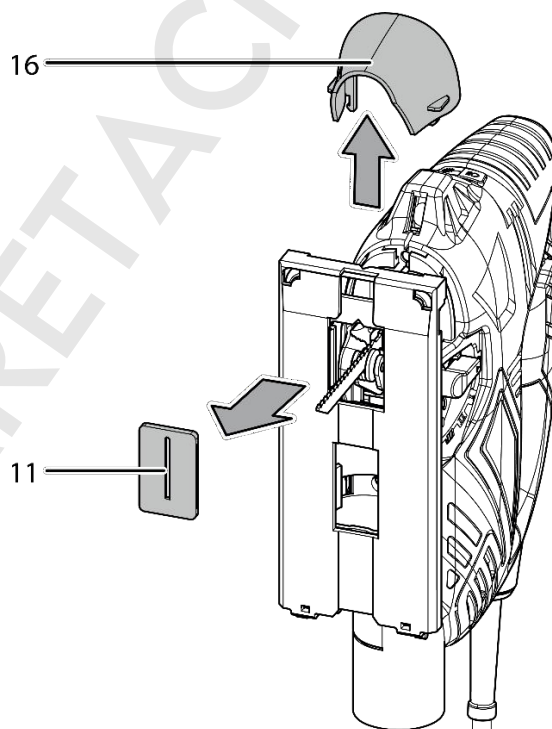


3. Chcete-li vodící drážku (11) znovu namontovat, opatrně ji zatlačte zespodu do drážky patky, až zapadne do aretačního zámku. Hladká strana vodící drážky musí být otočena směrem ven ze zařízení.

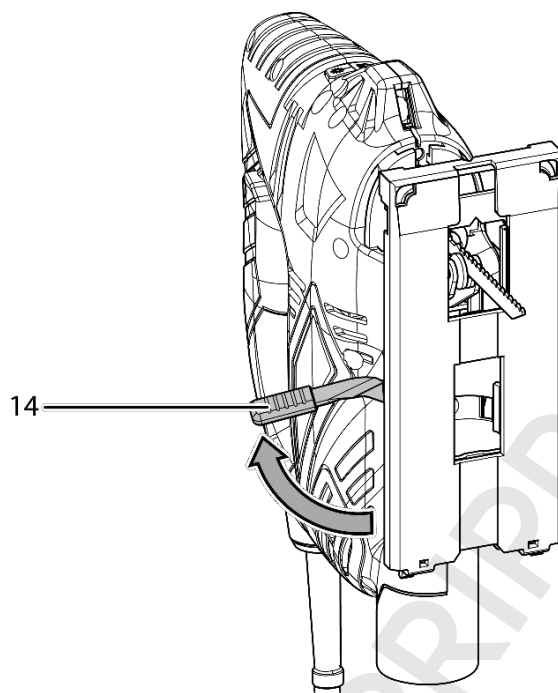
NASTAVENÍ ÚHLU ŘEZU

Úhel řezu lze nastavit na levou nebo pravou stranu a může být 0° / 15° / 30° / 45°.

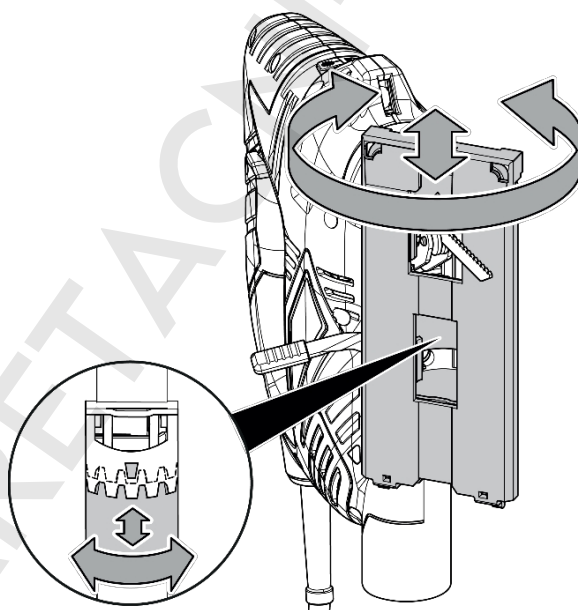
1. Nejprve vyjměte vodící drážku (11) a ochranný kryt (16).



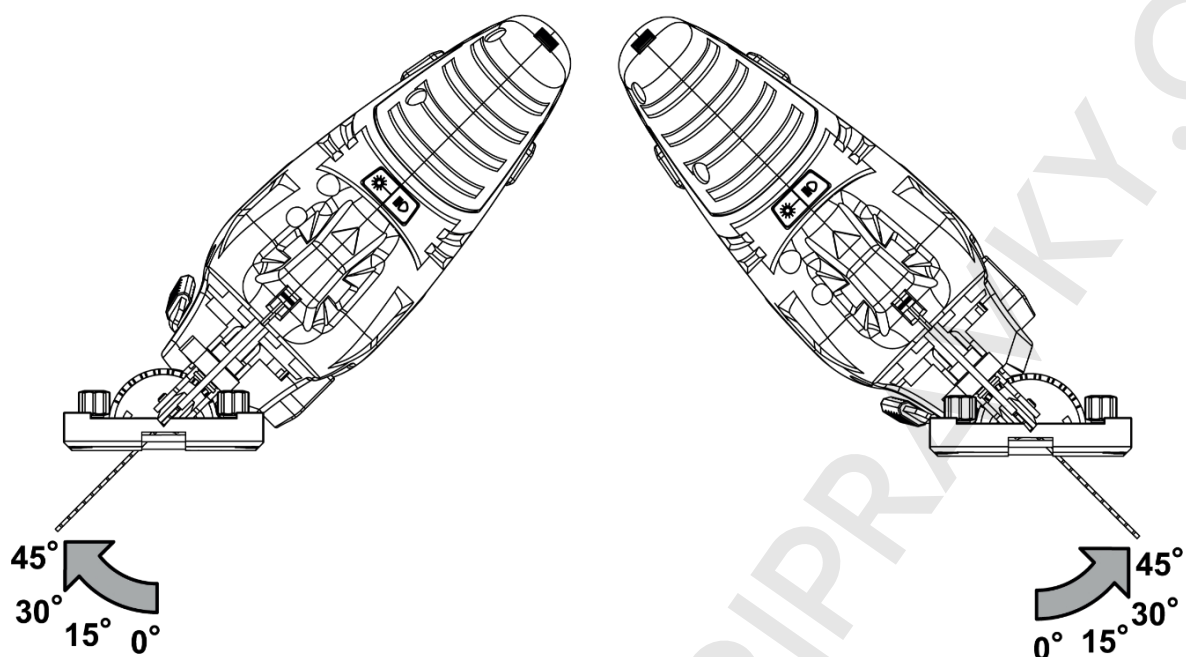
2. Nastavte aretacijskou patku (14) do přední polohy.



3. Posuňte patku dozadu, aby se mohla otáčet.

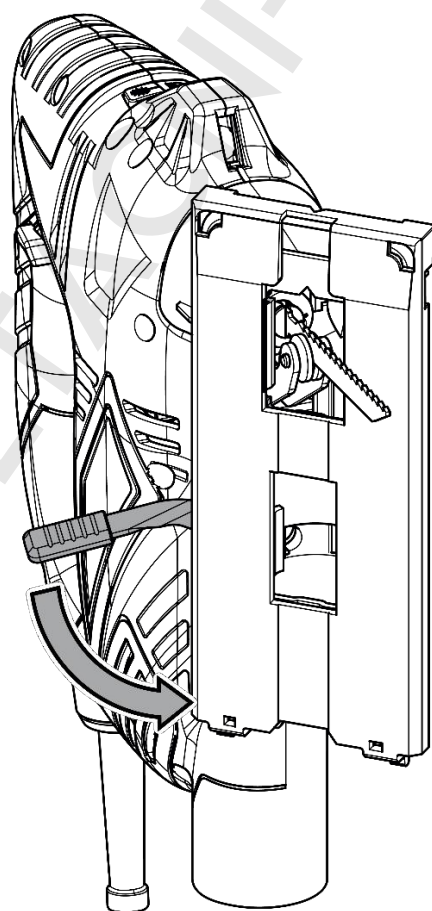


4. Nastavte požadovaný úhel řezu. Úhlové polohy jsou vyryty do patky.



5. Znovu posuňte patku dopředu, až zapadne do záběru.

6. Posuňte aretaci patky (14) do zadní polohy.



7. Zkontrolujte, zda je patka pevně a správně upevněna.

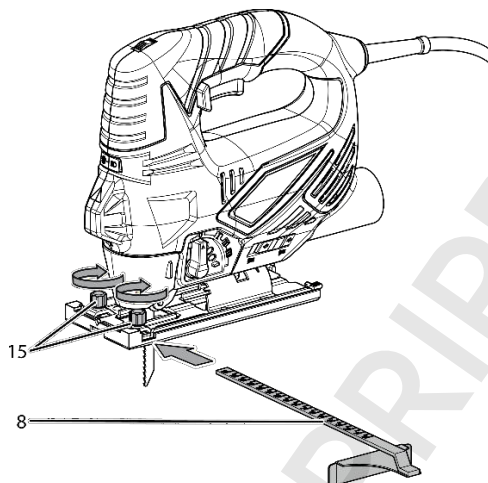
Informace

Při šikmém řezu nelze použít vodící drážku a ochranný kryt.

MONTÁŽ PARALELNÍ VODICÍ LIŠTY

Paralelní vodítko lze použít na obou stranách zařízení.

1. Povolte vstupní upevňovací šrouby (15). Dávejte pozor, abyste je nevyšroubovali úplně.



2. Zasuňte paralelní vodítko (8) s označením směřujícím nahoru.

3. Nastavte paralelní vodítko (8) do správné polohy.

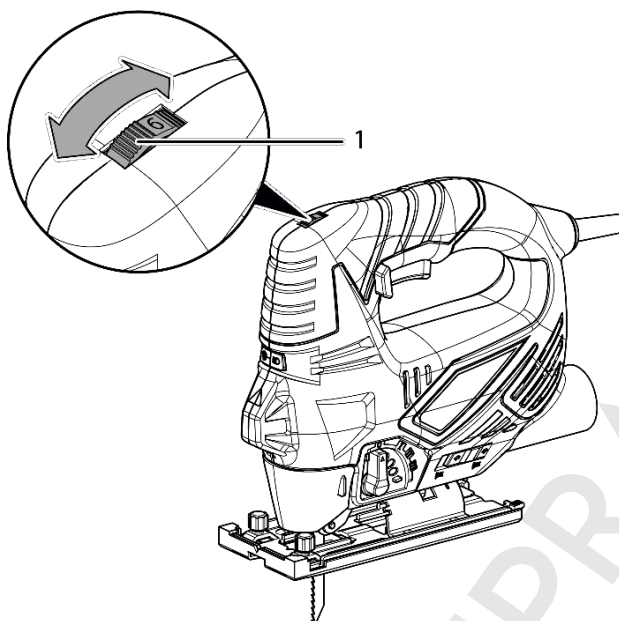
4. Utáhněte upevňovací šrouby (15).

NASTAVENÍ FREKVENCE ZDVIHU

Optimální frekvence zdvihu závisí na obráběném materiálu a pracovních podmínkách a lze ji stanovit praktickými zkouškami.

Frekvence kmitání může být nastavena v rozsahu od 1 do 6 (0 - 3 000 min⁻¹). Zvolená frekvence zdvihu může být kdykoli změněna.

1. Nastavte otočný knoflík (1) do polohy odpovídající frekvenci zdvihu.



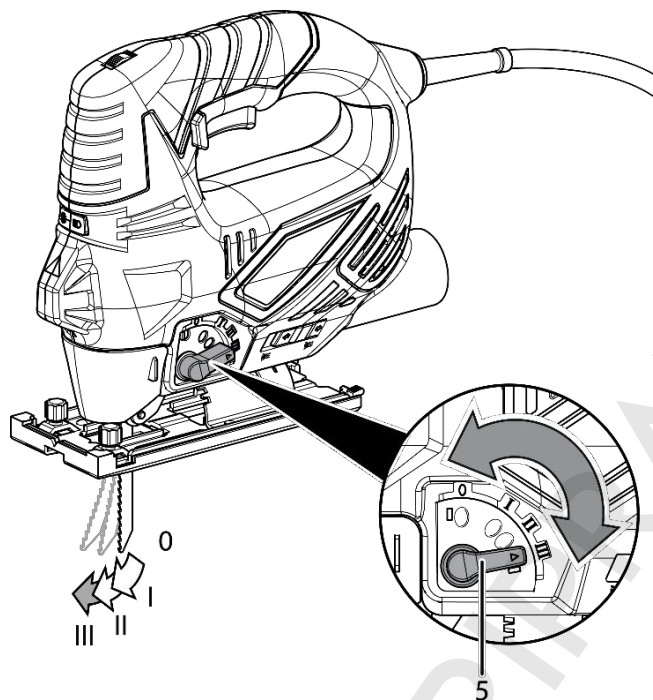
NASTAVENÍ ZDVIHU ŘEZU

Je také možné nastavit velikost zdvihu řezného nože. Nastavení 1 až 3 umožňuje změnit posuvovou rychlost nože, stupeň 0 (vypnutý kyvný zdvih) slouží k dosažení rovného a nezvlňného okraje řezu.

Optimální kyvný zdvih pro danou pracovní úlohu je třeba stanovit empiricky. Zohledněte následující doporučení:

- Zvolte nižší kyvný zdvih nebo jej zcela vypněte, pokud je požadován rovný řez.
- Tuto funkci vypněte při řezání materiálů s malou tloušťkou.
- Při řezání materiálů s vysokou tvrdostí použijte malý kyvný zdvih.
- Maximální kyvný zdvih je možné použít při obrábění měkkých materiálů, jako je dřevo řezané ve směru letokruhů.

1. Nastavte přepínač kyvného zdvihu (5) do požadované polohy. Čím vyšší nastavení, tím vyšší kyvný zdvih. Kyvný zdvih lze změnit i během práce.



PŘIPOJENÍ KABELU

1. Zapojte zástrčku do zásuvky s bezpečnostním zařízením.

OBSLUHA

RADY A TIPY PRO OBSLUHU PŘÍMOČARÉ PÍLY.

Obecné informace:

- Zajistěte průchodnost ventilačních otvorů, aby nedošlo k přehřátí motoru.
- Před každým zahájením práce zkontrolujte správné upevnění nástroje v držáku. Nástroj musí být správně zajištěn v příslušném uchycení v držáku nástroje.
- Před každým zahájením práce zkontrolujte, zda je použité nářadí vhodné pro dané použití.

Řezání:

- Používejte pouze nepoškozené řezné kotouče v perfektním technickém stavu. Ohnuté, tupé nebo jinak poškozené řezné kotouče se mohou zlomit.
- Při řezání lehkých materiálů dodržujte předpisy a doporučení výrobce materiálu.
- Před použitím řezacích kotoučů HCS k řezání dřeva, dřevotřísky, stavebních materiálů atd. zkontrolujte, zda v obráběném materiálu nejsou hřebíky, šrouby atd. V případě potřeby odstraňte cizí předměty nebo použijte řezací kotouče typu HSS.
- Pro řezání po křivce použijte čepele s malou šířkou.
- Používejte čepele o minimální délce nezbytné pro dané použití.

ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ LED OSVĚTLENÍ PRACOVNÍ PLOCHY A LASERU

Zařízení je vybaveno LED pracovním osvětlením, které slouží k osvětlení pracovní plochy. Laser umožňuje přesné určení dráhy nástroje. Použití laseru je nejvýhodnější při řezání pod úhlem 0°.



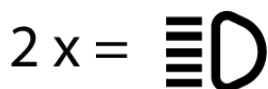
Nedívejte se na laserový paprsek ani přímo do otvoru, ze kterého je laser vyzařován.

V žádném případě nemiřte laserem na osoby, zvířata nebo povrchy odrážející světlo. I krátký oční kontakt s laserovým světlem může způsobit poškození zraku. Použití optických přístrojů (např. zvětšovacích skel, lup atd.) k modifikaci laserového paprsku představuje nebezpečí pro oči. Při používání laseru třídy 2 dodržujte národní předpisy týkající se používání ochranných prostředků pro oči. Laser a LED osvětlení lze použít v následujících konfiguracích:

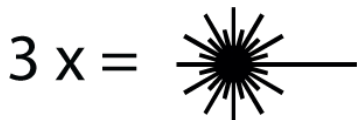
- Pracovní LED osvětlení a laser zapnuté



- Pracovní osvětlení zapnuté, laser vypnutý



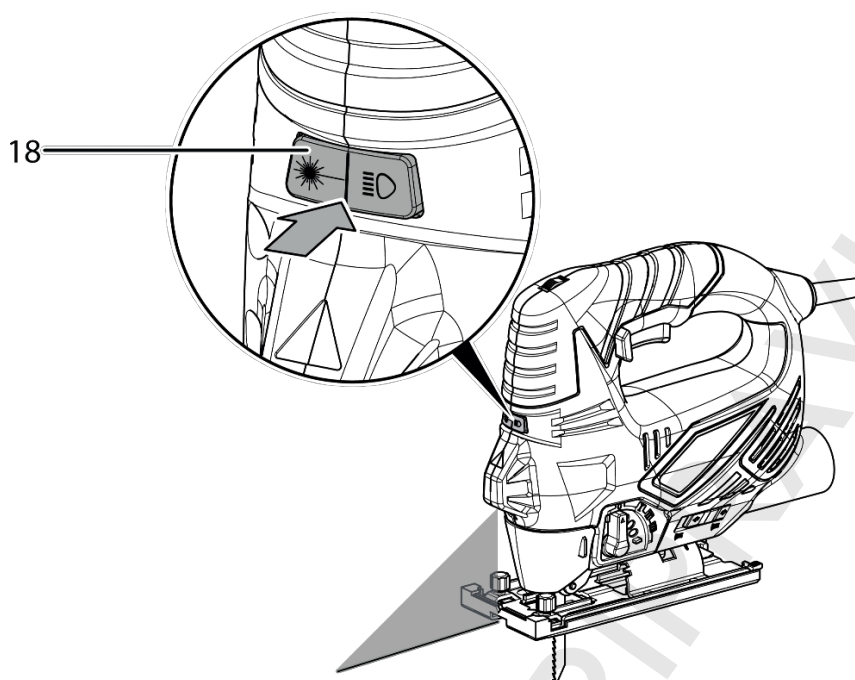
- LED pracovní osvětlení vypnuto, laser vypnuto



- LED pracovní osvětlení a laser vypnuté



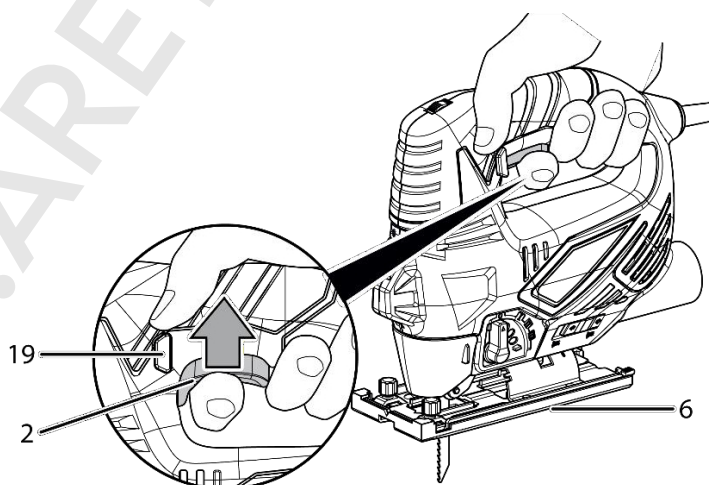
1. Stiskněte tlačítko LED pracovního osvětlení a laseru (18), dokud nedosáhnete požadovaného nastavení.



Zapínání a vypínání zařízení Při používání zařízení používejte vhodné ochranné pomůcky.

1. Zkontrolujte, zda je namontovaný řezací nůž a nastavená pracovní frekvence a kyvný zdvih správné pro danou pracovní činnost.
2. Zkontrolujte, zda je nástroj správně upevněn a zda je pracovní plocha správně připravena.
3. Zkontrolujte, zda je namontovaný řezací nůž a nastavená frekvence práce a kyvný zdvih správné pro danou pracovní činnost.
4. Přitlačte patku s kluznou vložkou (6) na obráběný díl.
5. Stiskněte spínač (2) a držte jej stisknutý po dobu provozu zařízení.

Zařízení pracuje podle předem provedených nastavení.



6. Uvolněte spínač (2) pro zastavení zařízení.

ZAPNUTÍ NEBO VYPNUTÍ REŽIMU NEPŘETRŽITÉHO PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Během nepřetržitého provozu zařízení není nutné držet spínač stisknutý, což výrazně zvyšuje komfort práce.

1. Proveďte kroky 1 až 4 jako při zapínání a vypínání zařízení.
2. Palcem posuňte blokovací tlačítko (19) doleva nebo doprava, dokud není zcela stlačeno.
3. Sejměte prst ze spínače (2) a pokračujte v práci, přičemž zařízení pevně přidržujte.

Zařízení pokračuje v nepřetržitém provozu.

4. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (2) pro vypnutí nepřetržitého provozu.

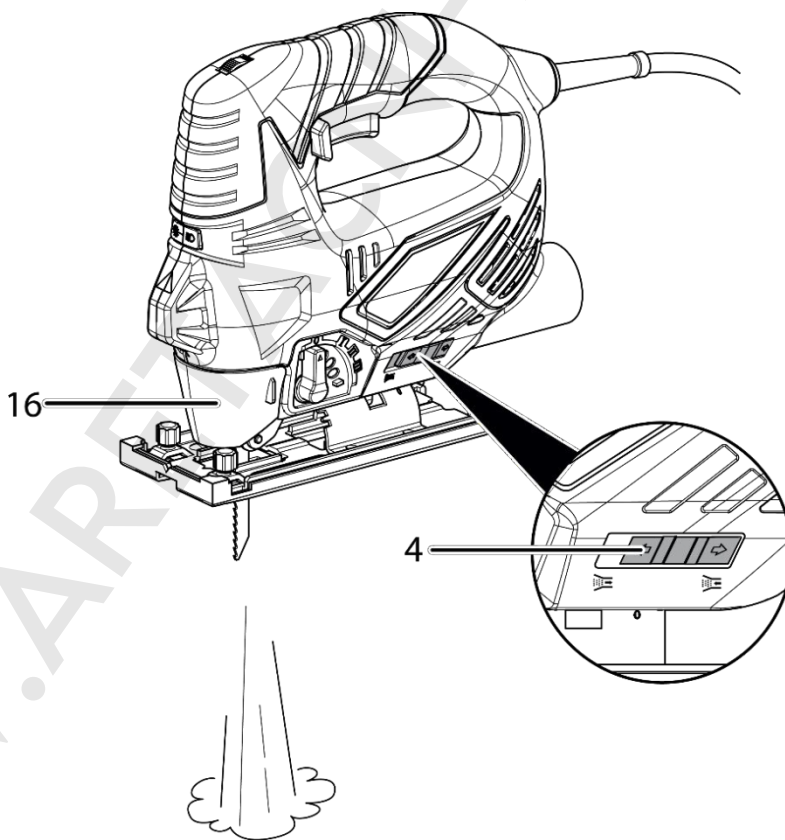
Tlačítko blokování se automaticky vrátí do střední polohy.

5. Uvolněte spínač (2), aby se zařízení zastavilo.

NASTAVENÍ FUNKCE VYFUKOVÁNÍ / ODSÁVÁNÍ TŘÍSEK

Je možné nastavit vyfukování třísek dopředu nebo jejich odsávání pomocí volitelného vysavače.

1. Zkontrolujte, zda je nasazena ochranná krytka (16).
2. Posuňte přepínač funkce vyfukování / odsávání třísek (4) doleva, aby se třísky odsávaly pomocí vysavače. Posunutím přepínače doprava se třísky vyfukují.



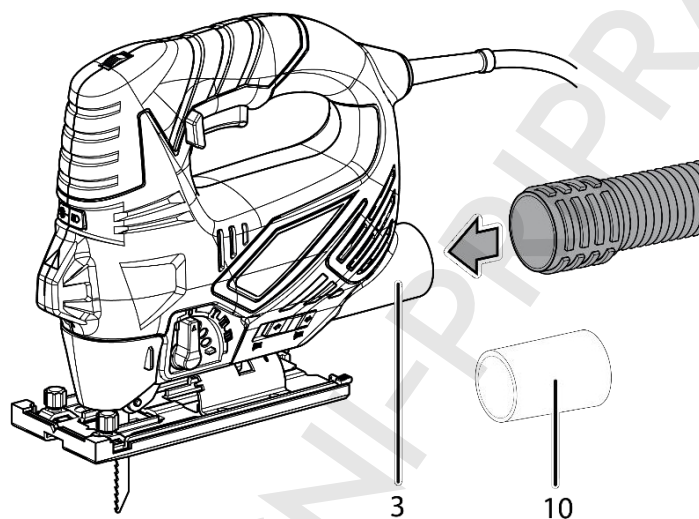
PŘIPOJENÍ VYSAVAČE

Zařízení je připraveno pro připojení vysavače. Adaptér, který je součástí vybavení zařízení, slouží k připojení k trubce vysavače.

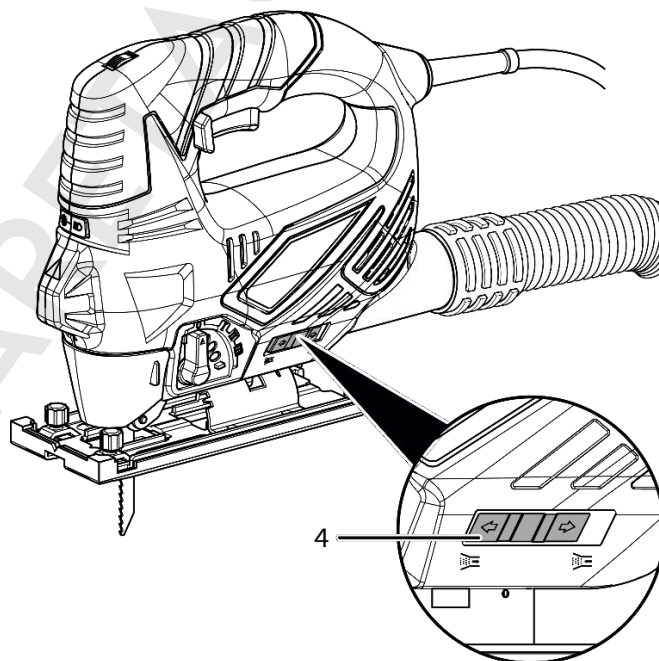


Upozornění. V případě přítomnosti zdraví škodlivých nebo jedovatých materiálů použijte speciální vysavač.

1. V případě potřeby připojte adaptér (10) k přípojce pro odsávání třísek (3).
2. Pro zajištění optimálních podmínek odsávání třísek nasadte vodící štěrbinu.
3. Připojte vhodný vysavač (např. průmyslový vysavač) k odsávání prachu.



4. Přesuňte přepínač funkce foukání / odsávání třísek (4) doleva nebo do polohy odsávání třísek.



CHYBY A PORUCHY

Správná funkce zařízení byla během výrobního procesu několikrát zkontrolována. V případě poruchy proveďte kontrolní úkony podle následujícího seznamu.

Úkony související s odstraňováním poruch, které vyžadují otevření krytu, smí provádět pouze kvalifikovaný prodejce nebo společnost Powermat.

Při prvním spuštění dochází k tvorbě kouře nebo zápachu:

- Tento jev neznamena poruchu nebo chybu. Příznaky po krátké době zmizí.

Zařízení nefunguje:

- Zkontrolujte připojení napájení.
- Zkontrolujte, zda není poškozená zástrčka nebo síťový kabel.
- Zkontrolujte elektrické zabezpečení na straně napájení.

Informace:

Před opětovným zapnutím zařízení počkejte 10 minut.

Řezací nůž je uvolněný:

- Zkontrolujte, zda je řezací nůž správně zajištěn v příslušném profilu rychloupínacího držáku.
- Zkontrolujte, zda je rychlospojka správně zajištěna.

Řezné ostří se do obráběného materiálu nezasouvá snadno nebo je řezná výkonnost příliš nízká.

- Zkontrolujte nastavenou frekvenci. Musí být správně zvolena jak pro použitou řeznou čepel, tak pro obráběný materiál.
- Nastavte vyšší pracovní frekvenci otočením regulačního knoflíku nahoru.
- Zkontrolujte, zda je kyvný zdvih správně zvolen pro obráběný materiál.
- Pokud zjistíte opotřebení kotouče, vyměňte jej za nový.
- Zkontrolujte, zda je zvolený řezací kotouč vhodný pro obráběný materiál.

Zařízení se zahřívá na velmi vysokou teplotu:

- Nepřítlačujte pracující nástroj příliš silně na obráběný materiál.
- Nastavte nižší frekvenci otáčení otočením regulačního knoflíku směrem dolů.
- Zkontrolujte, zda je řezací nůž správně zvolen pro prováděnou pracovní činnost.
- Aby nedošlo k přehřátí motoru, musí být ventilační otvory čisté a průchodné.

Informace

Před opětovným zapnutím zařízení počkejte 10 minut.

Upozornění

Po dokončení všech údržbových a opravných prací počkejte alespoň 3 minuty. Zařízení znovu zapněte až po uplynutí této doby.

Zařízení nefunguje správně i přes provedení všech kontrolních úkonů?

Kontaktujte servis. V případě potřeby předejte zařízení k opravě autorizovanému servisu společnosti Powermat.

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující právo na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán do prodejního místa v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněnou záruční kartou.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

K výjimkám dochází, pokud zařízení vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo nesprávného zacházení s vybavením (např. přetížení, vyvíjení přílišného tlaku – zejména praskliny nebo zlomeniny plastových dílů a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku těchto poškození, nedbalost při údržbě).

Stejně tak v následujících případech:

- Zjistí se pokusy o vlastní opravy.
- Zařízení bylo během záruční doby upravováno nebo opravováno neoprávněnými osobami.
- Nářadí bylo použito v průmyslu nebo řemesle (nářadí bylo vyrobeno pro kutily a není určeno pro výdělečnou činnost).

Záruka se nevztahuje na části nástroje, které mohou být poškozeny v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. napájecí kabely, pilové kotouče atd.).

ÚDRŽBA

ÚKONY PŘED ZAHÁJENÍM ÚDRŽBY



Varování před elektrickým napětím. Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkými nebo mokřými rukama.

- Vypněte zařízení.
- Odpojte zařízení tahem za napájecí zástrčku.
- Počkejte, až zařízení zcela vychladne.



Varování před elektrickým napětím Údržbové práce, které vyžadují otevření krytu, smí provádět pouze autorizovaný servis nebo společnost Powermat.

POKYNY PRO ÚDRŽBU

Uvnitř stroje se nenacházejí žádné součásti, které by vyžadovaly údržbu nebo mazání ze strany uživatele.

ČIŠTĚNÍ

Před a po každém použití je třeba zařízení vyčistit.

Tip:

Po vyčištění zařízení není nutné jej mazat.



Varování před elektrickým napětím. Kapaliny, které se dostanou dovnitř krytu, představují nebezpečí zkratu. Nikdy neponořujte zařízení ani jeho příslušenství do vody. Dbejte na to, aby se dovnitř krytu nedostala voda ani jiné kapaliny.

- Zařízení čistěte vlhkým, měkkým a nespředeným kusem látky. Dbejte na to, aby se dovnitř krytu nedostala vlhkost. Nedovolte, aby se elektrické součásti navlhčily. K navlhčení látky nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, jako jsou čisticí spreje, rozpouštědla, prostředky obsahující alkohol nebo abrazivní prostředky.
- Sušení zařízení a řezných nožů provádějte pomocí kusu měkké tkaniny bez vláken.
- Z rychloupínacího držáku odstraňte prach a dřevěné třísky vzniklé při broušení.
- Aby se zabránilo přehřátí motoru, musí být ventilační otvory čisté a průchodné.

SERVIS

Opravy elektrického nářadí by měly provádět pouze kvalifikovaní pracovníci s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost používání zařízení.

Adresa:

Servis Powermat
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, vnitřní linka 4
E-mail: serwis@powermat.pl

SKLADOVÁNÍ

Elektrické nářadí a jeho příslušenství je třeba skladovat na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Elektrické nářadí je třeba skladovat s demontovanými nástroji. Děti by neměly mít k zařízení přístup.

LIKVIDACE OJETÝCH ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek vyhozen do běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného dvora a recyklačního centra pro elektrická a elektronická zařízení. Na to upozorňuje symbol umístěný na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Díky opětovnému použití, využití materiálů nebo jiným formám využití použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro země EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU je třeba nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo opotřebované akumulátory/baterie sbírat odděleně a předat k recyklaci v souladu s pravidly ochrany životního prostředí.

Výrobce je registrován pod číslem BDO: 000063719

Každý obchod je povinen bezplatně přijmout staré zařízení, pokud v něm zakoupíme nové zařízení stejného druhu a se stejnou funkcí. Použité zařízení můžete nechat v obchodě, kde jste zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro zařízení určené pro domácnosti o rozloze min. 400 m², jsou povinny bezplatně přijmout v této jednotce nebo v její bezprostřední blízkosti použitý spotřebič z domácnosti, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, bez nutnosti zakoupit nový spotřebič pro domácnost. Malé použité zařízení lze odevzdat ve velkém obchodě, aniž by bylo nutné zakoupit nové.

Distributor, který dodává kupujícímu zařízení určené pro domácnosti, je povinen bezplatně převzít použitý zařízení pocházející z domácností **v místě dodání tohoto zařízení**, pokud je použité zařízení stejného druhu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. V případě objednávky přes oficiální webové stránky výrobce stačí nás o tom informovat zadáním komentáře do pole **Poznámky k objednávce**. **Tímto způsobem můžete odevzdat použitý elektrický a elektronický zařízení v místě dodání.**

Starý přístroj můžete také odevzdat ve sběrném místě.

Více informací o sběrných místech pro použitá zařízení najdete na stránkách:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE O VÝROBCI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES**

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak, veškerá obchodní společnost
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
NIP 5771841846, REGON 151996850

Předmět prohlášení:

název: JIGSAW

značka: RED TECHNIC

model (kód výrobce): RTWEL0139

Výše uvedený předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými požadavky Evropské unie.
harmonizační legislativa:

Směrnice o strojních zařízeních (MD) 2006/42/ES

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008 o základních požadavcích 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 2011/65/EU a 2015/863/EU a 2017/2102/EU

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních Směrnice 2015/863/EU ze dne 31. března 2015, kterou se mění příloha II směrnice 2011/65/EU, pokud jde o seznam látek podléhajících omezení

Odkazy na příslušné použité harmonizované normy nebo na jiné technické specifikace, ve vztahu k nimž je shoda prohlášena:

EN ISO 12100:2010 EN 62841-1:2015+A11:2022 EN 62841-2-1:2018+A11:2019+A12:2022+A1:2022 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC-5201 EN IEC-1:2020 EN IEC-1 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

**IEC 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**

Doplňující informace:

Osoby oprávněné k vypracování technické dokumentace: Krzysztof Wołek,

Krystian Bijak



Místo vydání:

Zawiercie

Datum vydání:

2024.10.05

P.H. POWERMAT T.M.K. Generální partnerství Bijak
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wołek
obchodní specialista

Krystian Bijak
Spolumajitel společnosti