

PROTECO®

PILA PŘÍMOČARÁ AKUMULÁTOROVÁ 20 V



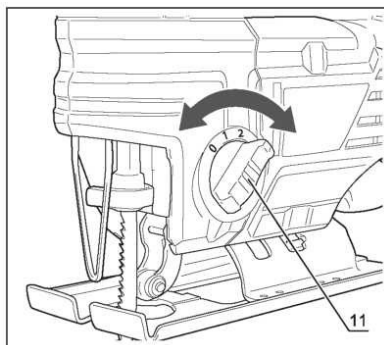
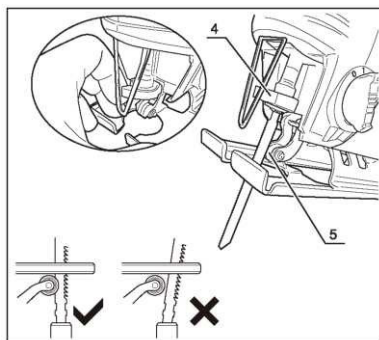
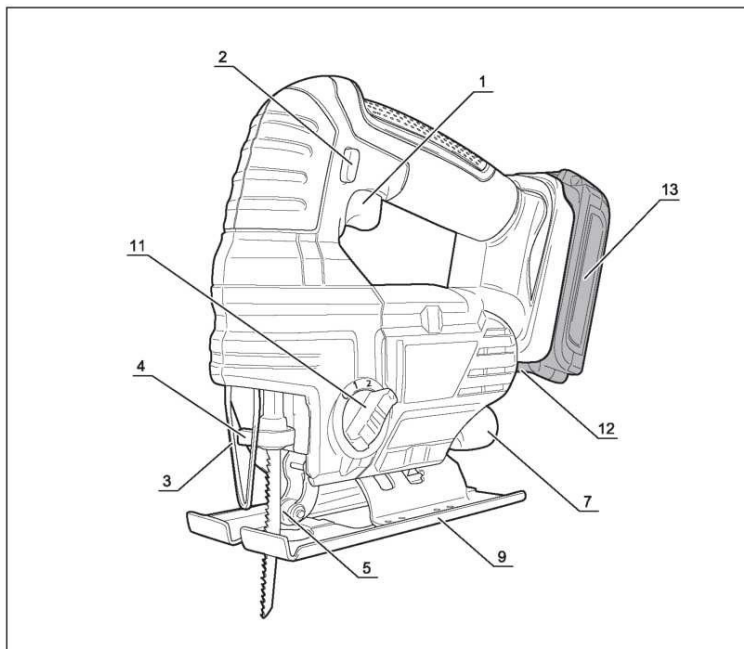
CE

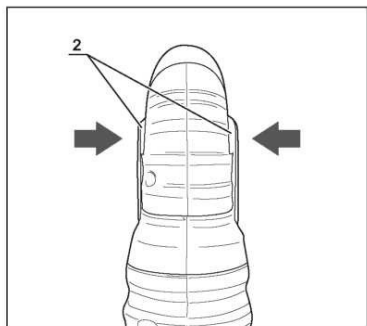
PROTECO®

51.10-PP-20-080

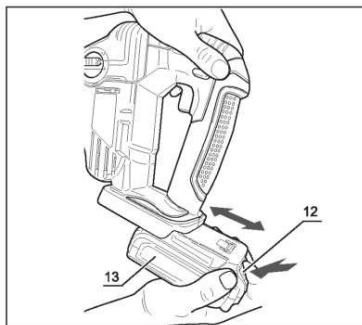
Vážený zákazníku, děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek značky PROTECO.

Pro zajištění vlastní bezpečnosti a spokojenosti, si pečlivě přečtete tuto příručku, než začnete výrobek používat.

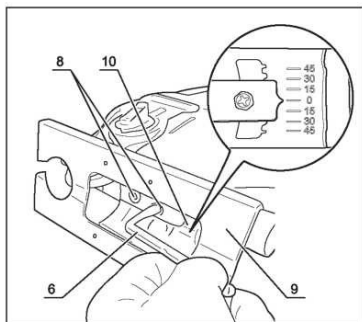




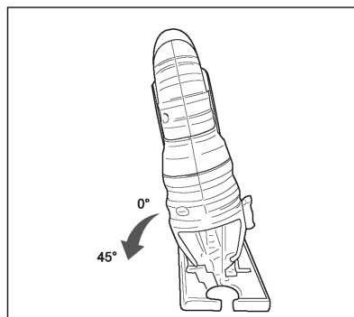
3



4



5



6

POPIS

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Spoušť | 8. Šroub se šestihrannou hlavou |
| 2. Zámek | 9. Základní deska |
| 3. Aretace vypínače | 10. Úhlový sklon |
| 4. Páka rychlého uvolnění | 11. Předkmit pily |
| 5. Vodící rolna pily | 12. Tlačítko na baterii |
| 6. Šestihranný klíč | 13. Aretační tlačítko akumulátoru |
| 7. Trubice pro připojení odsávání | |

Obecné bezpečnostní zásady

VAROVÁNÍ! Nedodržení výstrah a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a / nebo vážnému zranění. Výraz „elektrické nářadí“ v bezpečnostních pokynech se týká jak nářadí napájeného síťovým napětím (s kabelem), tak nářadí napájeného z baterie (bez kabelu).

TYTO POKYNY SI ULOŽTE

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) Pracoviště musí být uklizené a dostatečně osvětlené. Neuklizené a špatně osvětlené pracoviště bývá často příčinou nehod.
- b) Elektrické nářadí nepoužívejte ve výbušném prostředí, tj. na místech s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Z elektrického nářadí mohou odléhat jiskry, od nichž se prach nebo páry vznítí.
- c) Děti a další přítomné osoby se nesmějí pohybovat v blízkosti používaného elektrického nářadí. Odvedení pozornosti může způsobit, že ztratíte kontrolu nad nářadím.

2) Elektrická bezpečnost

- a) Nedotýkejte se uzemněných předmětů, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Pokud se vaše tělo dotýká uzemnění, je riziko úrazu elektrickým proudem vyšší.
 - b) Elektrické nářadí chraňte před deštěm a vlhkým prostředím.
- Když do elektrického nářadí vnikne voda, výrazně se tím zvýší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

- a) Buďte opatrní, soustřeďte se na to, co děláte, a při používání elektrického nářadí používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může skončit vážným úrazem.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy noste brýle. Ochranné pomůcky, jako je respirátor, neklouzavá obuv, přílba nebo ochrana sluchu v odpovídajících podmínkách, snižují pravděpodobnost úrazu.
- c) Vyhněte se neúmyslnému zapnutí. Před připojením se ujistěte, že je přepínač v poloze off. Přenos nářadí s prstem na přepínači nebo připojováním elektrického nářadí, které je zapnuté, může dojít k úrazu.
- d) Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo klíče. Zapomenutý klíč nebo nástroj na otáčející se součásti nářadí dokáže vážně zranit.
- e) S nářadím v ruce se nikam nenatahujte. Zaujměte pevný postoj a stále udržujte rovnováhu. Budete tak mít nad nářadím kontrolu i v nečekaných situacích.
- f) Používejte vhodný oděv. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Vlasy, oblečení a rukavice se nesmějí přiblížit k pohyblivým částem. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- g) Pokud lze zařízení připojit k odsávacímu či sběrnému zařízení, ujistěte se, že jsou tato zařízení připojena a správně používána. Používání těchto zařízení snižuje rizika spojená s vyšší koncentrací prachu.

4) Používání elektrického nářadí a péče o něj

- a) Na nářadí nevyvíjejte nadměrnou sílu. Používejte správné elektrické nářadí pro danou práci. Správný typ nářadí provede úkon lépe, bezpečněji a rychleji, na jakou je konstruovaný.
- b) Elektrické nářadí nepoužívejte, jestliže mu nefunguje vypínač. Každé elektrické nářadí, které nejde vypnout vypínačem, je nebezpečné a musí se opravit.
- c) Před provedením jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo ukládání elektrického nářadí, odpojte akumulátor. Takovéto preventivní opatření odstraní nebezpečí, že se nářadí náhodou zapne.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí uložte mimo dosah dětí a osobám, které nejsou s nářadím a tímto návodem seznámené, nedovolte s nářadím pracovat. Elektrické nářadí v rukou nezkušených a neškolených osob může být velmi nebezpečné.
- e) Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte nesouosost nebo vážnutí pohyblivých částí, zda nejsou některé součásti prasklé a jakýkoli jiný stav, který může ovlivnit provoz nářadí. Zjistíte-li nějaké poškození, nechte nářadí před použitím opravit. Špatně udržované elektrické nářadí už zavinilo mnoho úrazů.
- f) Řezné nástroje mějte ostré a čisté. Řezný nástroj s nabroušenými hranami má menší pravděpodobnost, že uvázne v materiálu, a lépe se ovládá.
- g) Elektrické nářadí, jeho příslušenství, bity atd. používejte podle těchto pokynů, berte v úvahu pracovní podmínky a druh práce, jaká se má provést. Použití elektrického nářadí pro jiné, než určené činnosti může vést k nebezpečným situacím.

5) Používání akumulátorového nářadí a péče o něj

- Ujistěte se, že přepínač je na pozici off (je vypnutý) předtím, než do něj vložíte baterii. Pokud vkládáte baterii do přístroje, když je zapnutý, hrozí nebezpečí úrazu či poškození zařízení.
- Nabíjejte pouze pomocí nabíječky určené výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným akumulátorem představovat riziko požáru.
- Elektrické nářadí používejte jen s předepsaným typem baterií. Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko zranění a požáru.
- Pokud se baterie nepoužívá, uložte ji mimo kontakt s jinými kovovými předměty, jako jsou kancelářské spinky, mince, klíče, hřebíky, šroubky apod., které by mohly zkratovat její vývody. Zkratování svorek akumulátoru může způsobit popálení nebo požár.

5) Servis

- Opravy elektrického nářadí smí provádět jedině servisní středisko výrobce. Tak se zachová bezpečnost elektrického nářadí.

POKYNY K BEZPEČNÉMU ZACHÁZENÍ

- Ujistěte se, že zařízení je připojeno pouze k ke zdroji s napětím uvedeném na štítku přístroje.
- Nikdy nepoužívejte zařízení, chybí-li kryt nebo některé šrouby. Pokud byl kryt nebo šrouby odstraněny, nahraďte je před použitím. Udržujte všechny díly v dobrém provozním stavu.
- Když pracujete ve vyvýšeném prostředí, vždy zařízení bezpečně upevněte.
- Během chodu nikdy nesahejte na nástroj ani další pohyblivé části.
- Nikdy nezapínejte přístroj, je-li pohyblivý komponent v kontaktu s pracovní plochou.
- Nikdy nepokládejte přístroj předtím, než se jeho pohyblivé části zcela nezastaví.

7. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Použití doplňků nebo jiných příslušenství, než jsou doporučené v této příručce, může představovat nebezpečí.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ PILY

- Elektrické nářadí držte jen za izolovaná držadla.
- K zajištění účinného a bezpečného fungování pily, používejte vhodný typ čepele s ohledem na řezaný materiál. Ujistěte se, že pilový list je dobře zajištěn, jak je popsáno v pokynech k použití.
- Nepřiměřený tlak a ohýbání během řezání může poničit list.
- Je velmi nebezpečné mířit pilou na další osobu.

LIKVIDACE POŠKOZENÝCH BATERIÍ

Baterie Li-ion musejí být recyklovány. Jakmile začne být životnost baterií po nabíjení příliš krátká pro praktické využití, odevzdejte je do obchodu, kde jste je koupili. Vybité baterie nevyhazujte.

SPECIFIKACE

Tloušťka řezu

Do dřeva.....80 mm

Do kovu.....5 mm

Motor.....DC20 V

Počet kmitů za minutu.....0 – 2700 min⁻¹

Zdvih kmitu.....19 mm

Čistá váha.....1,29 kg

STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pilový list na dřevo x 1ks

POUŽITÍ

(Používejte pouze pro účely uvedené níže).

1. Řezání dřeva, pryskyřicových desek a plechů.

INSTALACE A VYJMUTÍ NÁSTROJE (Obr. 1)

UJISTĚTE SE, ŽE JSTE VYJMULI BATERII ZE ZAŘÍZENÍ PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE A VYJMUTÍ NÁSTROJE.

1. Otočte pákou pro rychlé uvolnění (4) proti směru hodinových ručiček a podržte ji v této pozici.
2. Vložte pilový list do drážky ve vodičku řezu (5), dejte pozor, aby byl správně umístěn do drážky.
3. K odstranění listu z pily, otočte pákou pro rychlé uvolnění proti směru hodinových ručiček a podržte ji v této pozici. Poté vytáhněte pilový list z držáku.

ZAPNUTÍ (Obr. 3)

Toto zařízení je vybaveno bezpečnostním zámkem, aby se předešlo neúmyslnému zapnutí zařízení.

K zapnutí zařízení, stiskněte spoušť (1) a zároveň tlačítko zámku.

K vypnutí pily, uvolněte spoušť.

Rychlost kmitu listu je v rozsahu od 0 do 2400 min⁻¹ a reguluje se silou spouště - stlačením.

PRACHOVÁ TRUBKA

Při práci s pilou může být prachová trubka (7) připojena k vysavači.

Přečtěte si a řiďte se všemi upozorněními a pokyny v návodu k použití.

VLOŽENÍ A VYJMUTÍ BATERIE (Obr. 4)

Při instalaci akumulátoru zasuňte tělo s drážkou do akumulátoru (13) a zatlačte ve směru šipky, dokud nebude akumulátor zafixován.

Chcete-li baterii vyjmout z nástroje, stiskněte tlačítko (12) a vyjměte baterii ve směru šipky.

Při montáži dílů, při úpravách, čištění nebo při nepoužívání vždy vyjměte akumulátor ze zařízení. Vyjmutím baterie předejdete neúmyslnému zapnutí, které může způsobit vážná zranění.

PROVOZ

NIKDY NEZAKRÝVEJTE VENTILAČNÍ OTVORY, TY MUSÍ BÝT VŽDY OTEVŘENÉ PRO ŘÁDNÉ CHLAZENÍ MOTORU.

SPUŠTĚNÍ

Pro přesné řezání, držte pilu v kolmici k dělenému materiálu opřenu základní deskou o dělený materiál. Držte tělo pily.

OBLOUKOVÉ ŘEZÁNÍ

V případě malého kruhu nebo obloukového výřezu, použijte nižší rychlost řezání než pro klasické přímé řezání.

POZNÁMKA: Příliš velký tlak během obloukového řezání by mohl poškodit nástroj.

ŘEZÁNÍ POD ÚHLEM (Obr. 5,6)

1. Povolte šestihran. šroub (8) ve spodní části základní desky (9) pomocí šestihran. klíče (6).
2. Nastavte spodní hranu krytu ke stupnici úhlového sklonu (10) na základní desce dle potřeby 0 - 45° a potom utáhněte šestihran. šrouby.

ÚDRŽBA

Po použití zkontrolujte a řádně vyčistěte celý stroj vysátím/ofoukáním, případně mírně navlhčeným kusem hadru.

**NEPROVÁDĚJTE ŽÁDNÉ ÚPRAVY POKUD BĚŽÍ MOTOR.
VŽDY VYJMĚTE BATERII PŘED ODEJMUTÍ VÝMĚNNÝCH NEBO DOPLŇKOVÝCH ČÁSTÍ, PROMAZÁNÍM NEBO PRACÍ NA JEDNOTCE.**

VAROVÁNÍ!

Aby byla zajištěna bezpečnost a spolehlivost, musí by být všechny opravy prováděny **AUTORIZOVANÝM SERVISNÍM CENTREM.**

Likvidace

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný. Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.



Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ

Informace

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným použitím.

Všechny informace, vyobrazení a specifikace se zakládají na nejnovějších informacích o výrobku, které byly k dispozici v době vytisknutí tohoto návodu.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor jako jsou zdroje prachu, hluku atd.

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o.,
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Výrobek: 51.10-PP-20-080 pila přímočará akumulátorová 20V PROTECO
Typ: ML-CJS03-200K

Výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2006/42/EC (Nařízení vlády 176/2008 Sb.)
Směrnice č. 2011/65/EU (ROHS2) (Nařízení vlády 481/2012 Sb.)
Směrnice č. 2014/35/EU (Nařízení vlády 118/2016Sb.)
Směrnice č. 2014/30/EU (Nařízení vlády 117/2016Sb.)

Při posouzení shody byly použity následující normy:

EN55014-1:2017
EN55014-2:2015
EN 60745-1:2009+A11
EN 60745-2-11:2010
EN 62233:2008
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-2-29:2004/A2:2010
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
A1PS GS 2014:01

Posouzení shody bylo vydáno na základě reportů a certifikátů: S 5042460 0002,50190994 002, CC 50425186 0002, 50208721 002, vydaných zkušebnou TÜV Rheiland LGA Products GmbH-Tillystrasse 2, 904431 Nürnberg.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 19

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap
Podbřeží 63
518 03

V Podbřeží dne 02. 04. 2019

.....
Libor Knap
jednatel společnosti



ZÁRUČNÍ LIST

Razítko a podpis prodejce:

.....

Datum prodeje:

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

1.

2.

3.

 **PROTECO®**



Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

 **PROTECO®**