

NÁVOD K OBSLUZE A ZÁRUČNÍ LIST

OKRUŽNÍ PILA

Model: CS-185-14-GN



SERWIS.NAC.COM.PL

K O M P L E X N Í S E R V I S



Zajistíme váš klid



OKRUŽNÍ PILA

Model: CS-185-14-GN

Výrobce: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
tel. +48 22 314 93 00
www.nac.com.pl, bok@nac.com.pl

Centrální servis - sklad
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
tel. 801 044 450, +48 22 314 93 00
serwis.nac.com.pl, serwis@nac.com.pl



Pozor!
Před instalací nebo provozem zařízení si přečtete tento návod k obsluze.

Zařízení je určeno pro použití kolem domu.
Použití zařízení pro profesionální, poloprofesionální nebo komerční účely vede ke ztrátě záruky.

OBSAH

Obsah	3
Technické údaje	3
Popis grafických stránek a piktogramů	4
Obecné bezpečnostní předpisy	4
Zvláštní bezpečnostní předpisy	6
Informace o zdraví látek uvnitř spotřebiče	8
Informace o vlivu látek v zařízení na životní prostředí	8
Informace o systému sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení a úloze domácnosti	8
Bezpečnost a odpovědnost výrobce	9
Aplikace	9
Před prvním spuštěním	10
Spuštění	10
Služba	12
Čištění, údržba a skladování	12
Diagnostika a diagnostika problémů	13
Záruka a servis	13
Montážní schéma	14
Poznámky	15
Prohlášení o shodě	16
Záruční podmínky	18
Záruční list	19

TECHNICKÉ ÚDAJE

OKRUŽNÍ PILA	
Typ, model	CS-185-14-GN
Jmenovitý výkon motoru	1400 W
Napětí, frekvence	230–240 v AC, 50 Hz
Otáčky motoru	4800 min ⁻¹
Velikost čepele	Ø 185 x Ø 20 x 2,4 mm - 24 T.
Maximální řezný výkon 90°	65 mm
Maximální řezný výkon 45°	43 mm
Třída ochrany	II
Hladina hluku L_{WA}	100 dB (a); $k_{WA} = 3$ dB (a)
Hladina akustického tlaku L_{PA}	89 dB (a); $k_{PA} = 3$ dB (a)
Manipulujte s úrovní vibrací	$A_{h,W} = 1,3 \text{ m/s}^2$; $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
Hmotnost zařízení	4,55 kg
Rok výroby	2024

Obsah balení:

- okružní pila,
- běžec,
- Okružní pila Ø185xØ20 x 2,4 mm - 24T (pevná),
- klíč pro upevnění kotoučové pily,
- Provozní pokyny, ES prohlášení o shodě, záruční podmínky, záruční list.



1. Důležité! Přečtěte si pokyny a postupujte podle varování.
2. Používejte ochranné chrániče sluchu.
3. Používejte bezpečnostní brýle.
4. Používejte ochranné rukavice.
5. Použijte prachovou masku.
6. Zařízení splňuje požadavky směrnic EU a bezpečnostních norem.
7. Elektrická ochrana druhé třídy.
8. Nepoužívejte při vysokých vlhkostních podmínkách.
9. Udržujte vybavení mimo dosah dětí.
10. Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
11. Pozor! Nebezpečí. Buďte velmi opatrní.
12. Před opravou, nastavením, údržbou odpojte kabel od zdroje napájení.
13. Nelikvidujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad. Všechny elektrické a elektronické výrobky, které již byly použity, musí být skladovány ve speciálně určeném skladu. Tento požadavek platí ve všech zemích EU. Neskládejte takové výrobky s netříděným komunálním odpadem. Při výměně starého zařízení za nové je prodejce povinen staré zařízení alespoň bezplatně převzít zpět k dispozici.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Bezpečnostní pravidla pro stroje a zařízení s elektromotorem

Přístroj je považován za vhodný pro použití v zemích s mírným, rovnoměrně vlhkým podnebím.



VAROVÁNÍ!

- ✓ Pečlivě si přečtěte pokyny. Seznamte se s bezpečnostními předpisy pro elektricky poháněná zařízení a řídicí systémy a správným používáním zařízení.
- ✓ Nedodržení následujících varování a bezpečnostních opatření může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.
- ✓ Tuto příručku si ponechte pro budoucí použití.
- ✓ Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní kapacitou nebo osobami bez zkušeností nebo znalostí přístroje, pokud se tak nestane pod dohledem nebo v souladu s pokyny pro použití poskytnutými osobami odpovědnými za jejich bezpečnost.
- ✓ Přístroj neprovozujte dětmi, dospívajícími do 16 let nebo osobami, které nejsou obeznámeny s pokyny pro použití přístroje.

Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte svůj pracovní prostor uklizený a dobře osvětlený. Poruchy a špatné osvětlení přispívají k nehodám.
- Nepoužívejte elektricky poháněná zařízení ve výbušných prostředích vytvořených hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem. Zařízení může vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Nedovolte dětem a pozorovatelům, aby používali elektrická motorová zařízení. Rozptýlení může způsobit, že ztratíte kontrolu nad zařízením. Udržujte elektrické zahradní vybavení mimo dosah okolních osob.
- Provozovatel nebo uživatel je odpovědný za nehody nebo nebezpečí pro ostatní nebo životní prostředí.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nářadí musí být zasouvány do zásuvek. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte prodlužovací kabely pro elektrické nářadí s ochranným zemnicím vodičem. Absence úprav zástrček a zásuvek snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se uzemněných nebo uzemněných povrchů, jako jsou potrubí, ohřivače, radiátory ústředního topení a chladničky. Pokud se dotknete uzemněných nebo uzemněných dílů, riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje.
- Nevystavujte elektricky poháněná zařízení dešti nebo vlhkým podmínkám. Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nenamáhat připojovací kabely. Nikdy nepoužívejte připojovací kabel k přenášení, vytahování elektrického zařízení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Připojovací kabel udržujte mimo dosah zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je napájecí nástroj používán venku, připojovací kabely by měly být rozšířeny o prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Jako ochranu proti úrazu elektrickým proudem by mělo být použito proudové zařízení (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. Zařízení musí být napájeno proudovým zařízením se jmenovitým proudem nepřesahujícím 30 mA. Poznámka: Výraz „zařízení pro zbytkový proud (RCD)“ lze nahradit výrazem „jistíč pro zemní poruchu (GFCI)“ nebo „jistíč svodového obvodu (ELCB)“.
- Uchopte elektrický nástroj za izolovanou část skříně, protože pracovní část může poškodit skrytý elektrický vodič nebo jeho vlastní během provozu. Kontakt nástroje s živým kabelem může způsobit úrazu elektrickým proudem pro obsluhu.
- Před zahájením práce zkontrolujte napájecí kabel. Nepracujte, pokud je napájecí kabel nebo prodlužovací kabel opotřeбенý, odřizlý nebo jinak poškozený.
- Pokud se během používání poškodí napájecí kabel, vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.

Osobní bezpečnost

- Buďte předvídatelní, pozorujte, co děláte, a buďte rozumní při práci s elektrickým zařízením. Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžik nepozornosti při provozu elektrického nářadí může způsobit vážné zranění osob.
- Musí být použito ochranné vybavení. Vždy používejte ochranné brýle. Použití ochranných pomůcek, jako je prachová maska, protiskluzová obuv, helma nebo ochrana sluchu, za vhodných podmínek sníží zranění osob.
- Je třeba se vyhnout nechtěnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a /nebo před připojením baterie se ujistěte, že je spínač elektrického nářadí v poloze VYPNUTO. Před zvednutím nebo přesunutím přístroje se ujistěte, že je napájecí kabel odpojen od sítě a vypínač je v poloze: „vypnuto“. Pohyb elektrického zařízení prstem na vypínači nebo připojení k elektrické síti při zapnutém vypínači může způsobit nehodu.
- Před spuštěním elektrického nástroje je nutné vyjmout všechny klíče. Ponechání klíče v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.
- Nedívejte se příliš daleko. Musíte zůstat v rovnováze a udržovat rovnováhu po celou dobu. To umožní lepší kontrolu v nepředvídatelných situacích.
- Oblečte se přiměřeně. Nenoste volný oděv ani šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Při práci držte nástroj za přidavná držadla, je-li ve výbavě. Ztráta kontroly nad nástrojem nese riziko zranění.



I přes použití bezpečného designu, ochranných opatření a dalších ochranných opatření je vždy při provozu riziko zbytkového zranění.

Používání a péče o vybavení

- Nepřetěžujte elektrické nářadí. Použijte pracovní nářadí s výkonem potřebným pro provedení práce. Správný nástroj vám umožní pracovat lépe a bezpečněji pod zatížením, pro které byl navržen.
- Nepoužívejte elektricky poháněný nástroj, pokud jej spojka nezapne a nevypne. Jakékoli zařízení, které nelze zapnout nebo vypnout pomocí konektoru, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před každým nastavením, výměnou dílů nebo uložením odpojte zástrčku od zdroje napájení elektrického nástroje nebo odpojte baterii. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

- Pokud se nářadí nepoužívá, udržujte jej mimo dosah dětí. Nedovolte nikomu, aby jej použil někdo, kdo není obeznámen s nástrojem nebo s touto příručkou. Elektrické nářadí a zařízení jsou nebezpečné v rukou neškolených uživatelů.
- Elektrické nářadí musí být udržováno. Zkontrolujte, zda není vychýlení nebo vázání pohyblivých částí, trhlín v dílech a jakýchkoli dalších faktorů, které mohou ovlivnit provoz elektrického nástroje. Pokud zjistíte poškození, před použitím opravte elektrické nářadí. Příčinou mnoha nehod je neprofesionální způsob opravy a /nebo údržby elektrického nářadí.
- Před použitím přístroje vyměňte vadné, opotřebované nebo poškozené díly. Vyměňte výstražné značky na jednotce, pokud se stanou nečitelnými nebo poškozenými.
- Výstražné štítky a náhradní díly si můžete objednat u NAC Service a autorizovaných prodejců.
- Používejte elektrický nástroj, zařízení, pracovní nástroje atd. v souladu s touto příručkou, s přihlédnutím k podmínkám a druhu práce, která má být provedena. Použití elektrického nástroje způsobem, který není určen pro, může být nebezpečné.

Provoz a používání bezdrátových elektrických nástrojů

- Před vložením baterií do elektrického nástroje se ujistěte, že je vypínač elektrického nářadí v poloze „VYPNUTO“. Vložení baterií do elektrického nástroje, když je vypínač v poloze „zapnuto“, může způsobit vážné zranění.
- Používejte pouze nabíječku doporučenou výrobcem. Použití nabíječky k nabíjení jiných typů baterií může způsobit požár.
- Nikdy nepoužívejte jiné baterie než ty, které doporučuje výrobce. Použití jiných baterií může způsobit vážné zranění nebo požár.
- Vyjměte baterii, pokud se nástroj nepoužívá. Udržujte baterii mimo dosah kovových předmětů, jako jsou spony na papír, mince, hřebíky, šrouby atd., které mohou zkratované svorky akumulátoru. Zkratování svorek akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- V extrémních podmínkách může kapalina uniknout z baterie. Je důležité se s ním vyhnout kontaktu. Pokud se náhodně dostanete do kontaktu s kapalinou, okamžitě opláchněte vodou. Pokud kapalina vstoupí do očí, okamžitě kontaktujte lékaře. Kapalina unikající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.

Oprava

Pokud je přístroj poškozen nebo dojde k abnormálním vibracím, okamžitě jej zastavte, vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky. Před pokračováním opravte nářadí poháněné motorem. Pokud nemáte potřebné znalosti a oprávnění, musíte mít nezbytné opravy prováděné kvalifikovanou osobou, která používá pouze originální náhradní díly, nejlépe specializované služby; doporučuje se používat služby autorizovaného poskytovatele služeb NAC. Tím zajistíte, že bude nářadí stále bezpečné.



POZNÁMKA:

**Riziko uškrcení dětí při hraní s obalem.
Uchovávejte obal mimo dosah dětí.**

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY



Varování

- Postupujte podle všech bezpečnostních pokynů, pokynů, popisů a údajů dodávaných s napájecím nástrojem. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.
- K čištění kotoučové pily použijte měkký suchý hadřík. Nikdy nepoužívejte žádný čisticí prostředek ani alkohol.
- Před čištěním odpojte kruhovou pilu od elektrické sítě.
- Nepoužívejte příslušenství, která nejsou speciálně navržena a doporučena výrobcem pro toto zařízení. Skutečnost, že zařízení lze namontovat na elektrické nářadí, není zárukou bezpečného používání.
- Vnější průměr a tloušťka pracovního nástroje musí odpovídat rozměrům elektrického nástroje. Pracovní nástroje s nesprávnými rozměry nesmí být dostatečně stíněny nebo kontrolovány.
- Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na typu práce byste měli nosit ochrannou masku pokrývající celý obličej, ochranu očí, např. ochranné brýle. Chraňte své oči před cizími předměty, které jsou vytvořeny během práce. Prachová maska a ochranná maska dýchacích orgánů musí filtrovat prach vzniklého během provozu. Dlouhodobé vystavení hluku může vést ke ztrátě sluchu.
- Udržujte osoby v bezpečné vzdálenosti od oblasti pokrytí elektrického nářadí. Každý, kdo se nachází v blízkosti pracovního elektrického nářadí, musí používat osobní ochranné prostředky. Třísky obrobku nebo rozbité pracovní nástroje mohou také způsobit zranění mimo oblast bezprostředního dosahu.

- Nepohybujte nástrojem, pokud je v pohybu. Náhodný kontakt oděvu s rotujícím pracovním nástrojem může způsobit vtažení pracovního nástroje do těla obsluhy a jeho vyvrtání do něj.
- Pravidelně čistěte větrací otvory elektrických nástrojů. Ventilátor motoru nasává prach do skříně a velká akumulace kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry je mohou zapálit.
- Nezpracujte materiál obsahující azbest. Azbest je karcinogenní.



POZNÁMKA: Zařízení se používá pro vnitřní použití. I přes použití bezpečného designu, ochranných opatření a dalších ochranných opatření existuje vždy riziko zbytkového zranění.



DŮLEŽITÉ! Udržujte ruce mimo oblast pilového listu a udržujte bezpečnou vzdálenost od kotouče. Druhou rukou držte sekundární rukojeť nebo skříň motoru. Pokud držíte pilu oběma rukama, můžete se vyhnout řezání rukou čepelí.

- Neumísťujte ruce pod obrobek. Pod obráběným dílcem kryt kotouče nechrání před zraněním.
- Hloubka řezu musí být nastavena podle tloušťky řezaného materiálu. Pilové listy by měly vyčnívat nad materiál ve své výšce.
- Nikdy nedržíte řezaný předmět rukou ani ho nedržíte na kolenou. Umístěte obráběný dílec bezpečně na pevný povrch. Je velmi důležité, aby byl obrobek správně zajištěn, protože to může minimalizovat riziko kontaktu s uživatelem, zadření kotouče nebo ztrátu kontroly.
- Pilu držte pouze na izolovaných plochách určených k tomuto účelu během provozu. Toto chování snižuje pravděpodobnost úrazu elektrickým proudem při kontaktu s živými vodiči nebo vlastním napájecím kabelem.
- Při práci, při níž by se mohl elektrický nástroj setkat se skrytými elektrickými vodiči nebo vlastním drátem, jej držte pouze za izolovaný úchyt.
- Při vystavení živým vodičům budou všechny kovové části elektrického nástroje také napájeny a mohou obsluze způsobit elektrický šok.
- Pro podélné řezy použijte vodítko materiálu nebo rovnou tyč nebo kolejnici. Tím se zvýší přesnost řezu a sníží se pravděpodobnost zadření disku.
- Vždy používejte řezné kotouče se správnými vnějšími rozměry a správným montážním otvorem (např. hvězdička nebo kruhová). Řezné kotouče, které neodpovídají montážním částem pily, způsobují nerovnoměrný chod zařízení a vedou ke ztrátě kontroly nad nástrojem.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nevhodné upevňovací podložky nebo šrouby kotoučů. Optimální výkon a bezpečnost zajišťují pouze podložky a šrouby speciálně navržené pro vaši pilu.
- Nepoužívejte abrazivní kotouče.
- Používejte disky vhodné pro zpracováváný materiál.
- Používejte pouze kotouče, jejichž přípustná rychlost je rovna nebo vyšší než rychlost elektrického nástroje.

Odmítnutí a způsoby, jak se mu vyhnout

- Zpětný vrh je náhlá reakce způsobená zachycením, zaklínováním nebo nesprávně umístěným řezacím kotoučem a vede k náhlému oddělování pily od obrobku a jejímu zpětnému pohybu směrem k obsluze.
- Pokud je pilový kotouč zachycen nebo zaklín do pilového listu, je pilový kotouč zablokován a síla motoru je pak pilka bude hozena směrem k obsluze.
- Pokud je pilový kotouč otočen v řadě nebo nesprávně umístěn, zuby zadního okraje kotouče se zaseknou v obrobku, což způsobí, že kotouč vyskočí z řezu a odrazí pilu směrem k obsluze.



PAMATUJTE! Zpětný vrh je výsledkem nesprávného nebo nesprávného použití elektrického nástroje. Lze se jí vyhnout dodržováním níže popsanych vhodných opatření.

- Držte motorovou pilu pevně oběma rukama a položte ruce do polohy, abyste zmírnili zpětný vrh. Vždy buďte na straně čepele. Číselník by nikdy neměl být v souladu s tělem uživatele. V případě zpětného rázu může být pila vyhozena dozadu, ale obsluha může kontrolovat síly zpětného rázu pomocí vhodných opatření.
- Pokud je pilový kotouč zaklíněný nebo je stroj přerušen, vypněte pilu a držte jej, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví. Nikdy neodstraňujte obrobek, dokud se kotouč zcela nezastaví. V opačném případě může dojít k zpětnému vrhu. Určete a opravte příčinu klínů pilového kotouče.
- Je-li nutné spustit pilu, která je zaseknutá v obrobku, vycentr. kotouče v řadě a zkontrolujte, zda zuby kotouče nejsou zachyceny v materiálu. Pokud je kotouč zaseknutý v materiálu, lze jej vysunout a pilu odmítnout.

- Před obráběním musí být podepřené velké desky - tím se sníží riziko zpětného vrhu způsobeného klínovým řezacím kotoučem. Velké desky se mohou ohýbat pod vlastní hmotností. Podepřete tyto desky na obou stranách, a to jak v blízkosti řezací linky, tak na okraji.
- Nepoužívejte tupé nebo poškozené řezné kotouče. Řezné kotouče s tupými nebo nesprávně umístěnými zuby způsobují zvýšené tření, diskové klíny v materiálu a zpětný vrh příliš úzkým zářezem.
- Před řezáním je třeba nastavit hloubku a úhel řezu. Změna nastavení během provozu může vést k zaklínění nože a zpětnému vrhu.
- Zvláštní pozornost by měla být věnována při "ponoření řezání" do stěn nebo manipulaci v jiných neviditelných oblastech. Zapuštěná čepel se může setkat s neviditelnými předměty, zamknout a způsobit, že se nástroj odrazí.

Funkce dolního krytu

- Před každým použitím pily zkontrolujte, zda se spodní kryt vrátí do původní polohy úplným zakrytím kotouče pilového kotouče.



POZOR! Nepoužívejte pilu, pokud se spodní kryt volně nepohybuje a doba zavírání je sporná (měla by se okamžitě zavřít).

- Není dovoleno zamknout nebo uvázat dolní kryt v otevřené poloze. Pád v pile může způsobit ohyb dolního krytu. Otevřete kryt pomocí páky a zkontrolujte, zda se volně pohybuje. Poté otestujte všechny úhly a hloubky řezu a ujistěte se, že se kryt nedotkne kotouče nebo jiných částí pily.
- Zkontrolujte funkci pružiny dolního krytu. Pokud je činnost ochranného krytu nebo jeho pružiny sporná, je nutné pilu opravit. Poškozené součásti, lepkavé usazeniny nebo vrstvené třísky zpomalují pohyb štítu. Udržujte pohyblivý kryt v dobrém stavu a čistý.
- Spodní kryt lze otevřít pouze ručně pro speciální typy řezů, jako jsou zářezy a šikmé řezy. Otevřete dolní kryt pákou a ihned jej uvolněte poté, co se nůž ponoří do obrobku. U všech ostatních typů práce by se spodní kryt měl automaticky vyklopat.
- Neumísťujte pilu na pracovní stůl ani na podlahu, pokud není kotouč zakryt ochranným krytem. Nechráněný disk, který se pohybuje setrvačností, způsobuje, že se pila pohybuje opačným směrem ke směru řezání a prořezává všechny navyskytující se předměty. Věnujte pozornost délce pily.



- Směr otáčení radlice je označen šipkou na čepeli.

PAMATUJTE! Ztráta sluchu může být postupný proces!



DŮLEŽITÉ! Je nutné dodržovat všechny vnitrostátní bezpečnostní předpisy pro elektrická a telekomunikační zařízení.

INFORMACE O ZDRAVÍ LÁTEK UVNITŘ SPOTŘEBIČE

V přístroji je malé množství maziva a /nebo oleje, a proto látka, která je potenciálně nebezpečná pro vaše zdraví.

Když se směs dostane do kontaktu s očima, může dojít k mírnému stupni podráždění očí (zarudnutí spojivky). Doporučuje se vypláchnout látku teplou vodou.

Kontakt s pokožkou může někdy způsobit zarudnutí, podráždění a suchost pokožky, zejména při dlouhodobém kontaktu. Doporučuje se látku umýt teplou vodou.

Požiti mastnoty může způsobit podráždění sliznic gastrointestinálního traktu (nevolnost, zvracení, průjem, bolest břicha).

Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní zacházení s obětí: Rozhodnutí o záchranném postupu přijme lékař po důkladném posouzení stavu oběti. Symptomatická léčba.

INFORMACE O VLIVU LÁTEK V ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Látky a součásti zařízení mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

INFORMACE O SYSTÉMU SBĚRU ODPADNÍCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A ÚLOZE DOMÁCNOSTI

1. Každý zákazník může opustit použité zařízení v obchodě, kde nové zařízení zakoupil, protože obchod je povinen staré vybavení zdarma převzít, pokud je zde zakoupeno nové zařízení stejného typu a funkce.
2. Každý zákazník může vrátit odpadní elektrická a elektronická zařízení v místě dodání.

S ohledem na platné předpisy je distributor, který poskytuje kupujícímu (zákazníkovi) vybavení pro domácnost, povinen bezplatně sbírat odpadní zařízení z domácností v místě dodání tohoto zařízení za předpokladu, že použité zařízení je stejného typu a plní stejné funkce jako dodané zařízení.

3. Každý zákazník může nechat použité vybavení ve velkém obchodě, aniž by musel kupovat nové.
V souladu s platnými předpisy, obchody s oblastí prodeje zařízení určených pro domácnosti min 400 m², musí být bezplatně, v bezprostřední blízkosti této jednotky nebo v bezprostřední blízkosti této jednotky, přijímat spotřebiče pro domácnost, u nichž žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, aniž by bylo nutné kupovat nové spotřebiče pro domácnost.
4. Každý zákazník může použité zařízení odkázat na sběrné místo. Informace o nejbližší lokalitě naleznete na webových stránkách obce nebo na nástěnce radnice.
5. Pokud se rozhodnete opravit zařízení na servisním místě a oprava zařízení je z technických důvodů nevýhodná nebo nemožná, je služba povinná zařízení bezplatně přijmout.
6. Domácnost hraje velmi důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a obnově použitého vybavení. Správné nakládání s odpadními zařízeními zabraňuje potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

Takto shromážděné zařízení jde do specializovaných zpracovatelských závodů, kde z něj budou nejprve odstraněny nebezpečné komponenty. Zbývající součásti budou recyklovány a recyklovány. Každé zařízení napájené elektřinou nebo bateriemi musí být označeno symbolem přeškrtnutého koše:



Symbol přeškrtnutého popelnice na zařízení, obalu nebo průvodních dokumentech naznačuje, že výrobek nesmí být likvidován v kombinaci s jiným odpadem. Je odpovědností uživatele předat použité zařízení určenému sběrnému místu pro řádné zpracování. Zároveň označení naznačuje, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005

Nelikvidujte použité zařízení v kombinaci s jiným odpadem!
Za to hrozí finanční sankce.

Správné nakládání s odpadními zařízeními zabraňuje možným důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

Zároveň šetříme přírodní zdroje naší Země opětovným použitím surovin získaných zpracováním zařízení.

BEZPEČNOST A ODPOVĚDNOST VÝROBCE

Jakékoli použití kotoučové pily, které není popsáno v této příručce, je považováno za nesprávné a výrobce nenese odpovědnost za škody nebo škody vyplývající z takového chování.

Správné používání zahrnuje také dodržování provozních, údržbových, skladovacích a opravných podmínek stanovených výrobcem.

Aby se předešlo nehodám, musí být dodržována všechna pravidla pro bezpečné používání a předcházení rizikům.

Jakékoli změny v konstrukci zařízení provedené uživatelem mohou ovlivnit bezpečnost stroje a zbavit výrobce odpovědnosti za škody nebo zranění.

APLIKACE



POZNÁMKA: Správný, spolehlivý a bezpečný provoz kotoučové pily závisí především na správném provozu.

Nedodržení pokynů v této příručce vylučuje odpovědnost výrobce a servis za případné škody z ní vyplývající.

Kotoučová pila je určena pro přímé přímé řezání a řezání pod úhlem 0°-45°. Pilu můžeme použít k řezání masivního dřeva a materiálů na bázi dřeva (dřevěné materiály - dřevotříska, tesařství, nábytek, dýhované, laminované, Překližka a MDF). Jakékoli jiné použití není v souladu s pokyny. Okružní pila se používá v truhlářských dílnách, tesařských pracích souvisejících s dokončovacími úpravami interiéru, staveništi atd. Kotoučová pila je vhodná pro praváky.



POZOR! Zpracování železných kovů není povoleno.



POZOR! Neprovozujte řetězovou pilu s motorovou pilou nad hlavou.

Přístroj není vhodný pro stacionární použití se stolem. Kotoučová pila je ruční nástroj. Kotoučová pila není určena pro komerční použití.

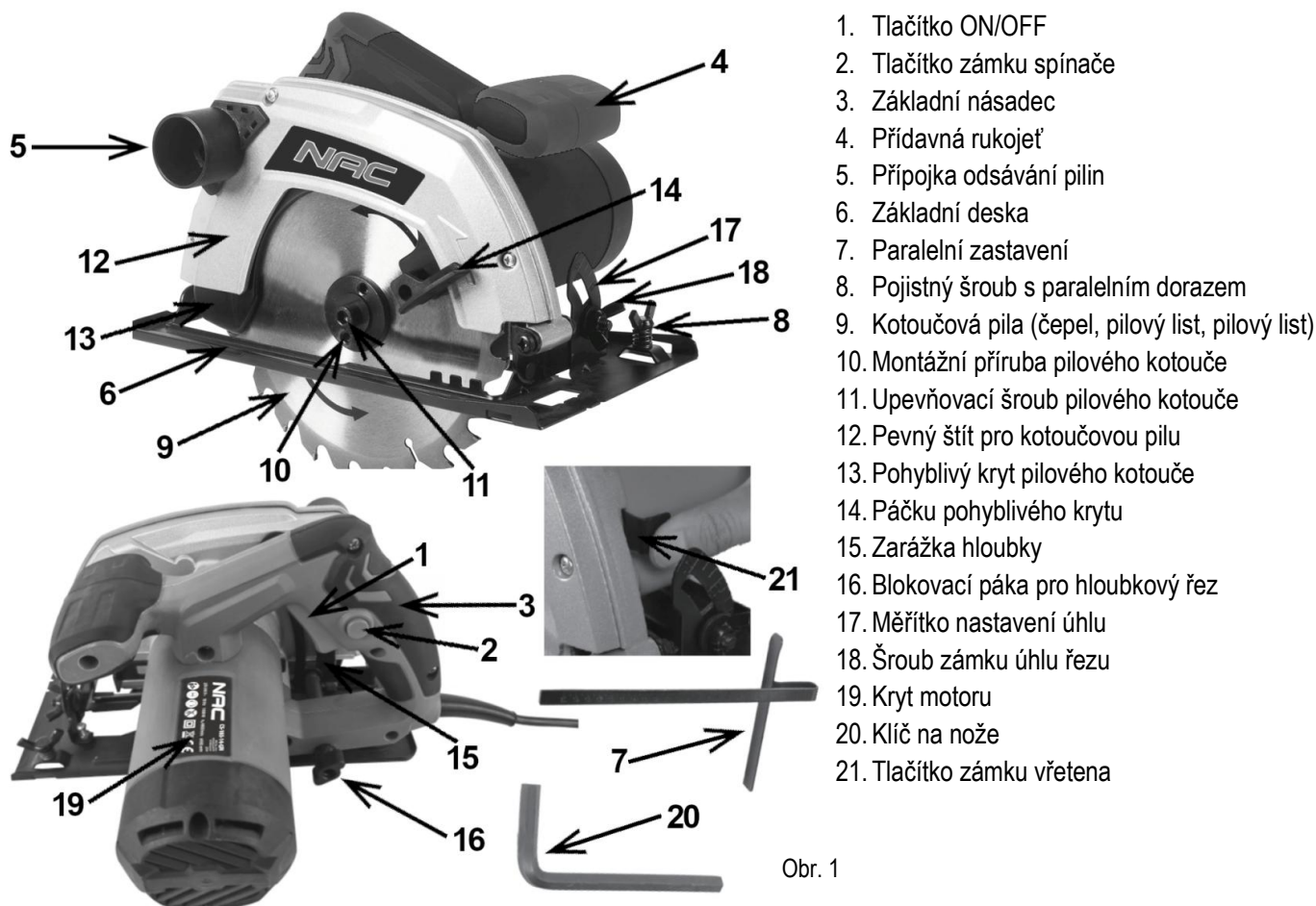
PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM

Přečtěte si tuto uživatelskou příručku a vybavení.



VAROVÁNÍ: Před instalací vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky a seřídte ji.

Konstrukce a popis okružní pily



SPUŠTĚNÍ

Příprava okružní pily pro provoz



VAROVÁNÍ! Před instalací vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky a seřídte ji.

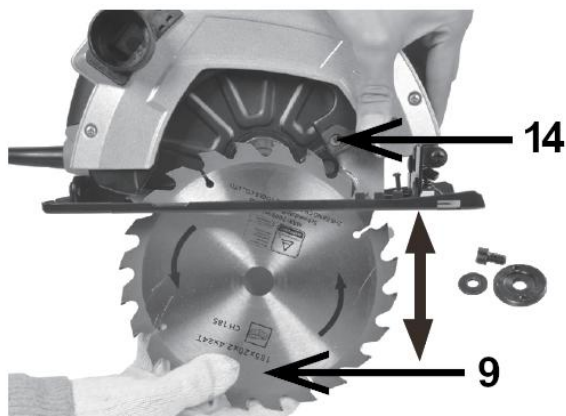
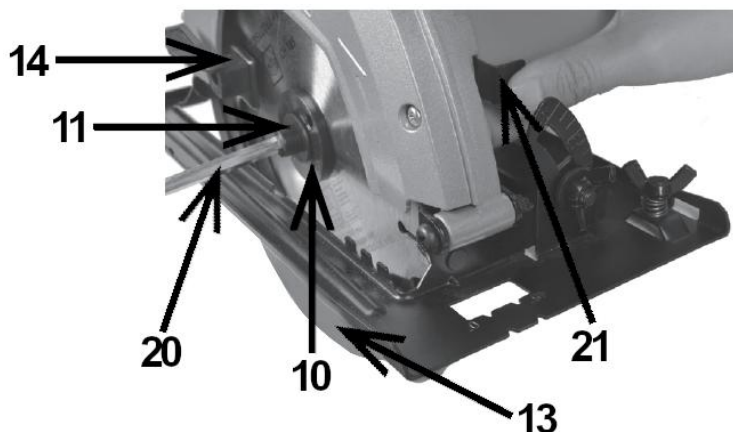
Vyměňte radlici

Používejte ostré a nepoškozené nože. Popraskané nebo ohnuté čepel je třeba okamžitě vyměnit.

- 1) Umístěte kotoučovou pilu na bok na rovný povrch.
- 2) Stiskněte **tlačítko** zámku vřetena **21 (obr. 2)**, abyste zabránili otáčení kotouče.
- 3) Odšroubujte šestihranný šroub čepel **11 (obr. 2)** doleva pomocí šestihranného klíče **20 (obr. 2)** při stisknutí tlačítka zámku vřetena.
- 4) Demontujte šroub a přírubu **10 (obr. 2)**.
- 5) Zvedněte pohyblivý kryt **13 (obr. 2)** pomocí páky **14 (obr. 2)** a vyjměte starou radlici.
- 6) Umístěte nový nůž tak, aby zuby směřovaly ke směru otáčení. Viz šipka na skříni a čepeli.
- 7) Přesuňte mobilní kryt do zavěšené polohy.
- 8) Usadte přírubu plochou stranou směrem k čepeli a zajistěte ji pojistným šroubem. Utáhněte šroub kotouče, přičemž držte tlačítko zámku vřetena dolů
- 9) Nepoužívejte nože HSS. Zkontrolujte, zda průměr vřetena odpovídá průměru otvoru.

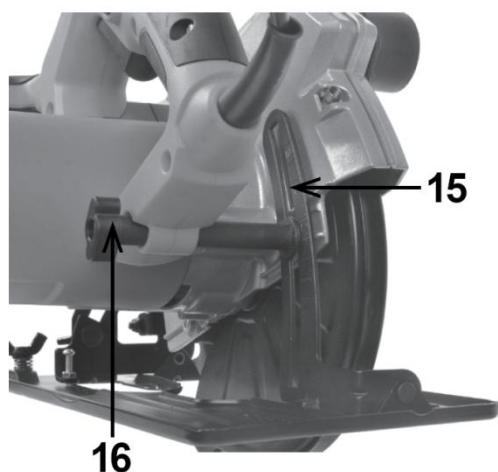


VAROVÁNÍ! Příslušenství může být po použití horké. Nedotýkejte se hrotu příslušenství! Vždy používejte ochranné rukavice pro demontáž příslušenství.



Obr. 2

Nastavení hloubky řezu



- Uvolněte páku pro blokování hloubky řezu **16 (obr. 3)**.
- Přidržte plochou základní desku proti okraji obrobku a zvedněte těleso pilového kotouče tak, aby byla radlice ve správné hloubce definované hloubkovým dorazem **15 (obr. 3)**.
- Utáhněte blokovací páku hloubky řezu **16 (obr. 3)**.

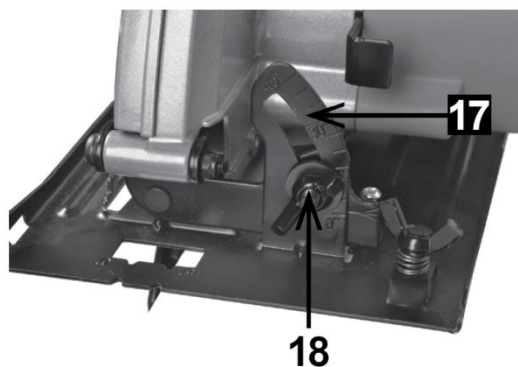
Obr. 3

Nastavení úhlu řezu

Úhel řezu lze nastavit v rozsahu 0° až 45°.

Nastavení požadovaného úhlu řezu:

- Povolte šroub **18 (obr. 4)**.
- Nastavte požadovaný úhel řezu pomocí stupnice **17 (obr. 4)**.
- Utáhněte šroub **18 (obr. 4)**.



Obr. 4

Montáž paralelního dorazu

Přehledov
é kreslení



Obr. 5

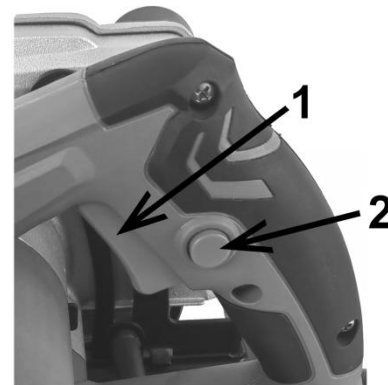
Paralelní doraz **7 (obr. 5)** umožňuje řezání rovnoběžně s hranou. Připojení zarážky:

- Povolte pojistný šroub s paralelním dorazem **8 (obr. 5)**.
- Zasuňte zarážku skrz otvory v chodidle do požadované šířky.
- Utáhněte zajišťovací šroub **8 (obr. 5)**, abyste zajistili doraz ve stanovené poloze.
- Ujistěte se, že zarážka je v rovině se dřevem po celé délce, aby se usnadnilo paralelní řezání.

Důležité! Proved'te zkušební řez na kusu odpadního dřeva.

Zapněte a vypněte

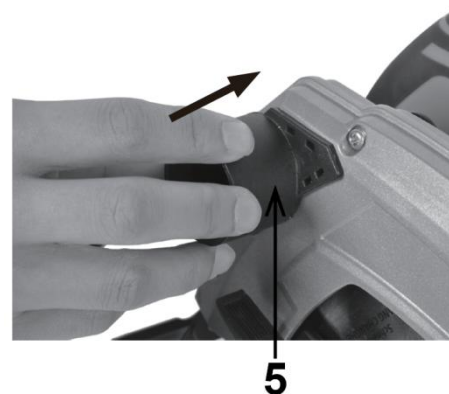
- Chcete-li přístroj zapnout, stiskněte současně **tlačítko zámku 2 (obr. 6)**. A **VYPÍNAČ 1 (obr. 6)**.
- Chcete-li přístroj vypnout, uvolněte obě tlačítka.



Obr. 6

Připojení odsávání pilin

- Zasuňte konektor **5 (obr. 7)** do přístroje podle obrázku.
- Připojte vhodný vysavač ke konektoru (vysavač není součástí dodávky). Vysavač umožní odsávání prachu z obrobku.



Obr. 7

SLUŽBA

Obsluha přístroje by neměla být obtížná, ale musíte dodržovat bezpečnostní pravidla.

 **PAMATUJTE!** Aby bylo zajištěno bezpečné a přesné řezání motorovou pilou, obsluha by měla pevně držet hlavní rukojeť zařízení jednou rukou a druhou další rukojetí. Druhá ruka na přídatné rukojeti provádí funkci vedení řetězové pily pomocí příkladu.

- Zajistěte obrobek. Ujistěte se, že strana, kterou vidíte, směřuje dolů, protože řez je nejpřesnější na této straně.
- Před dotykem obrobku přístroj zapněte. Netlačte na kotouč. Pracovní doba by měla být vhodná pro provedení úkolu.
- Držte přístroj oběma rukama. Tím je zajištěno optimální ovládání zařízení.
- Pro přímé řezy podél nakreslené čáry použijte značku pro přímé řezy.
- U zakřivených řezů podél vykreslené čáry použijte značku pro zakřivené řezy.

ČISTĚNÍ, ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ



Po dokončení práce by mělo být zařízení vyčištěno od pilin, prachu a prachu.



POZOR! Před prováděním jakékoli kontroly nebo údržby se vždy ujistěte, že je přístroj vypnutý a odpojený od sítě. Pomocí jemného štětce, štětce nebo hadříku vyčistěte kryt od prachu, kruhovou pilu můžete vyčistit stlačeným vzduchem. Je přijatelné čistit vlhkým hadříkem, ale pouze v případě, že přístroj okamžitě po tomto úkonu vyschne. Větrací otvory pravidelně čistěte stlačeným suchým vzduchem. Nevkládejte ostré předměty do větracích otvorů.

Když jste hotovi, musíte:

- Otřete větrací otvory a nechte je bez nečistot.
- Otřete kotoučovou pilu suchým hadříkem.
- Nenechávejte napájecí kabel zkroucený.



POZOR! Nikdy nepoužívejte agresivní nebo korozivní čisticí prostředky, protože by mohly poškodit plastové části přístroje.

Čistící prostředky a rozpouštědla, jako je benzín, tetrachlorid uhlíku, chlorovaná čistící rozpouštědla, amoniak a čistící prostředky pro domácnost, které obsahují amoniak, mohou poškodit plastové součásti.

Kotoučová pila je zařízení, které je třeba udržovat v čistotě a údržbě. Zkontrolujte, zda není vychýlení nebo vázání pohyblivých částí, trhlín v dílech a jakýchkoli dalších faktorů, které mohou ovlivnit provoz elektrického nástroje. Pokud zjistíte poškození, před použitím opravte elektrické nářadí. Příčinou mnoha nehod je neprofesionální způsob údržby elektrického nářadí. Po dokončení práce lze stlačený vzduch (maximálně 3 bar) použít k čištění větracích otvorů, aby se zabránilo usazování prachu.

Pravidelně kontrolujte uhlíkové kartáče (znečištěné nebo opotřebované uhlíkové kartáče způsobují nadměrné jiskry a nesrovnalosti v rychlosti přístroje) a vyměňte je za specializované nebo autorizované poprodejní služby (oba uhlíkové kartáče by měly být vyměněny současně).

Vyměňte uhlíkové kartáče

Pokud se uhlíkové kartáče během provozu opotřebovají, přístroj se z bezpečnostních důvodů automaticky vypne. V tomto případě musí být uhlíkové kartáče nahrazeny dvojicí nových uhlíkových kartáčů.



POZNÁMKA: Tato činnost by měla být svěřena osobě s příslušnými pravomocemi a kvalifikacemi. Doporučujeme kontaktovat autorizovaného poskytovatele služeb NAC.

Namažte jednotku

Čas od času naneste kapku maziva na závity zajišťovacího šroubu.

Skladování

Pozor!: Kruhovou pilu skladujte v dobře větrané místnosti na suchém a bezprašném místě.

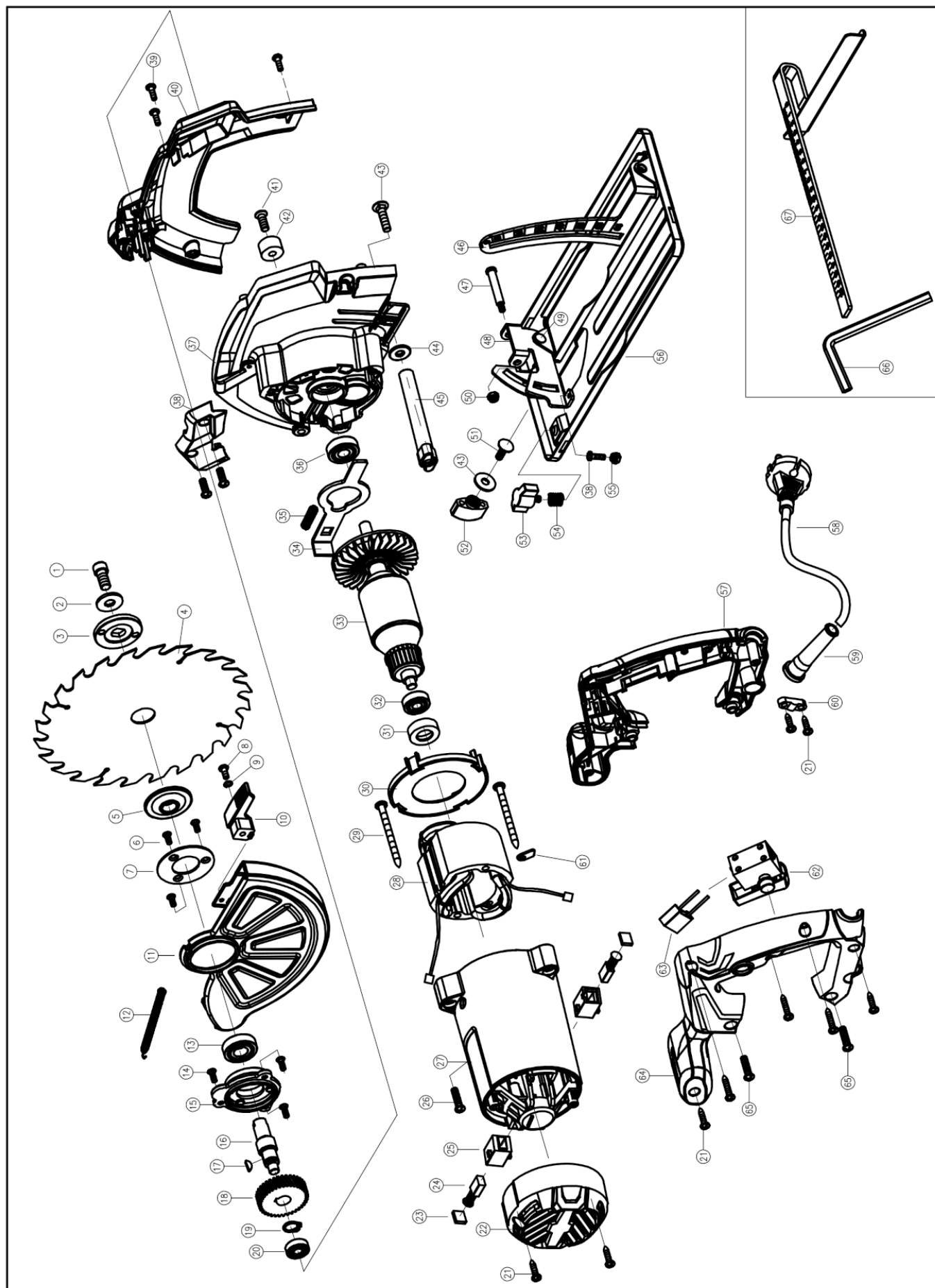
Uložte pouze pracovní zařízení; před uložením opravte případné poruchy.

DIAGNOSTIKA A DIAGNOSTIKA PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení problému
Kotoučová pila se nezavíjí.	Opotřebované (méně než 5 mm), spálené nebo prasklé uhlíkové kartáče na motoru.	Oba kartáče okamžitě vyměňte.
	Vadný síťový kabel nebo zástrčka.	Autorizovaný elektrikář v případě potřeby zkontroluje a opraví.
	Přerušeno napájení ze sítě.	Připojte jiné elektrické zařízení, zkontrolujte funkci.
Zařízení nedosáhne plného výkonu.	Nedostatečná část prodlužovacího kabelu.	Použijte prodlužovací kabel s dostatečným průřezem.
Horké pouzdro přístroje.	Přístroj je přehřátý.	Zastavte provoz a počkejte nejméně 10 minut.

ZÁRUKA A SERVIS

Zakoupený produkt je určen pouze pro amatérské (hobby) použití. V případě použití elektrického nástroje k jiným účelům (komerčním, profesionálním) to povede ke ztrátě odpovědnosti ručitele za zakoupené zařízení. Informace o záručních a servisních sítích NAC naleznete na připojené záruční kartě a na straně serwis.nac.com.pl.





ES prohlášení o shodě

Výrobce:

název: **NAC Sp. z o.o.**
adresa: Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska

s plnou odpovědností prohlašuje, že stroj:

název: **Okružní pila**
model: **CS-185-14-GN**
sériové číslo: **075 24 5842516946 0000 000001-075 25 5842516946 9999 999999**

splňuje základní požadavky:

- Směrnice o strojních zařízeních **MD 2006/42/ES**,
- Směrnice **EMC 2014/30/UE**
- Směrnice o nebezpečných látkách **ROHS 2011/65/EU**

splňuje následující harmonizované normy:

- **EN 62841-1:2015+A11**,
- **EN 62841-2-5:2014**,
- **AFP GS 2019:01 pak**,
- **EN 55014-1:2021**,
- **EN 55014-2:2021**,
- **EN 61000-3-2:2019+A1**,
- **EN 61000-3-3:2013+A1+A2**.

Místo montáže a skladování
technická dokumentace:

Osoba odpovědná za přípravu dokumentace:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090, Raszyn

Jarosław Malinowski

Ředitel technického a certifikačního oddělení

Raszyn, 6. Května 2024



ZÁRUKA

Vážení,

děkujeme vám za zakoupení našeho produktu a blahopřejeme vám ke správné volbě. Zařízení, které jste si zakoupili, bylo navrženo a vyrobeno s využitím nejnovějších technologií a představuje prvotřídní standardy kvality a spolehlivosti a zároveň je šetrné k životnímu prostředí.

Rádi bychom vás upozornili na povinnost důkladně se seznámit s postupy uvedení do provozu a obsluhy před použitím zařízení; tyto postupy jsou uvedeny v návodu k obsluze dodaném se zařízením.

 **801 044 450**

Infolinka je v provozu od pondělí do pátku od 8 do 15 hodin. Náklady na volání podle tarifů jednotlivých síťových operátorů.

Naše specializovaná servisní síť vám poskytne veškerou potřebnou pomoc v oblasti technického a provozního poradenství.

Užitečné servisní informace a seznam autorizovaných servisních středisek najdete na webových stránkách:

 **serwis.nac.com.pl**

- 1 Společnost NAC zaručuje efektivní provoz jednotky v souladu s technickými a provozními podmínkami popsány v návodu k obsluze.
- 2 Spotřebiteli („tj. fyzické osobě, která provádí právní úkon s podnikatelem, který přímo nesouvisí s jeho podnikatelskou nebo profesní činností“) je poskytována záruka po dobu 24 měsíců a podnikateli („tj. fyzické osobě, právnické osobě a organizační složce, která vykonává podnikatelskou nebo profesní činnost vlastním jménem) po dobu 12 měsíců“. Po uplynutí této doby má uživatel nárok na opravu za úplat. Na baterie se záruka nevztahuje.
- 3 Všechny závady, které se projeví během záruční doby v důsledku vad materiálu, montáže nebo zpracování, budou bezplatně opraveny.
- 4 Základem pro získání záruční ochrany je doklad o zakoupení zařízení od autorizovaného distributora NAC spolu s podepsaným výtiskem tohoto záručního listu vydaného oficiálním **autorizovaným distributorem NAC** v den prodeje. Záruční ochrana nebude poskytnuta, pokud je záruční list certifikován/orazítován společností, která není autorizovaným distributorem NAC. Tato záruka platí pro území Polské republiky.
- 5 Závady na zařízení, na které se vztahuje záruka, budou odstraněny do 14 pracovních dnů od převzetí v autorizovaném servisním středisku NAC. Ve výjimečných případech může být tato lhůta prodloužena na 30 pracovních dnů.
- 6 Z důvodů, které ručitel nemůže ovlivnit, může být výše uvedená lhůta prodloužena, zejména pokud výrobek vyžaduje dodatečné ověření/zkoumání nebo pokud nastanou okolnosti vyšší moci, které znemožňují její dodržení, např.: povodně, požár, stávky, přírodní katastrofy, omezení dovozu atd.
- 7 Záruka se nevztahuje na činnosti, jako je montáž, údržba, pravidelný servis, seřízení a čištění, jakož i na kontroly, výměny oleje a filtrů, včetně materiálů a dílů použitých k výše uvedeným činnostem. Tyto činnosti lze provádět za poplatek. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení nebo poškození baterií v důsledku běžného používání.
- 8 Pro odstranění závad nebo poškození je třeba zařízení spolu s dokladem o koupi a platným záručním listem doručit do: nejbližšího autorizovaného servisního střediska nebo využít výhodného systému "door to door" nebo do místa nákupu. Zařízení by mělo být předem vyčištěno. Servis/obchod může odmítnout opravit nevyčištěné zařízení. Pokud má být zařízení odesláno, je nutné ze zařízení před předáním kurýrovi nebo prodejci vylít provozní kapaliny (palivo a olej). Balení musí zajistit bezpečnou přepravu, doporučuje se originální balení.
- 9 Způsob vyřízení reklamace určuje ručitel. Po dobu trvání záruční opravy není ručitel povinen dodat náhradní zařízení.
- 10 Tato záruka platí za předpokladu, že je zařízení řádně provozováno a udržováno a v souladu s přiloženým návodem k obsluze.
- 11 Uživatel je povinen se okamžitě zdržet používání poškozeného zařízení. Další provoz poškozeného zařízení může způsobit další poruchy a ohrozit zdraví nebo život uživatele nebo třetích osob.
- 12 Záruka se nevztahuje na škody způsobené: mechanickým poškozením, nesprávným používáním, úpravami a opravami provedenými neoprávněnými osobami. To platí i pro montáž a používání nesprávných dílů a filtrů, maziv, olejů a paliv.
- 13 Zničení případných záručních pečeti nebo štítku se sériovým číslem může být důvodem k odmítnutí záruky.
- 14 Záruka se nevztahuje na závady způsobené bleskem, požárem, povodní nebo jinými přírodními katastrofami.
- 15 Záruka se nevztahuje na spotřební a přirozeně se opotřebovávající díly, které podléhají opotřebení během provozu a jejichž stav musí uživatel kontrolovat, jako jsou: klínové řemeny, žárovky, filtry, zapalovací svíčky, pojezdová kola, nože a řezací čepele, rukojeti nožů, žací hlavice, řezací řetězy, vodítka řetězů, ovládací kabely, drážky a přetěžovací kolíky.
- 16 Společnost NAC nenese odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody, ztráty nebo náklady vyplývající z používání nebo nemožnosti používat zařízení k jakémukoli účelu.
- 17 Pokud je nutné před provedením opravy provést na zařízení údržbové práce, může je servis/obchod se souhlasem uživatele/reklamujícího provést za úplat.
- 18 Pokud se při opravě zjistí, že je nutné vyměnit součásti související s bezpečností uživatele nebo třetích osob (včetně řezných nožů, řetězů, vodítek, ochranných krytů řezných součástí a dalších součástí souvisejících s bezpečností), je servisní středisko povinno tyto součásti vyměnit, i když je to se souhlasem uživatele/reklamujícího zpoplatněno. V případě odmítnutí servis vrátí výrobek bez provedení opravy.
- 19 Záruka se nevztahuje na případné škody na předmětech nebo osobách.
- 20 Záruka na prodávané zboží nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího, který je fyzickou osobou, podle ustanovení o odpovědnosti za nesoulad zboží se smlouvou.

ZÁRUČNÍ LIST

.....
Název zařízení *

.....
Model *

.....
Datum prodeje *

.....
Výrobní číslo zařízení *

.....
Výrobní číslo motoru

Prohlašuji, že jsem si přečetl/a návod k obsluze a záruční list. Zakoupené zařízení jsem obdržel v provozuschopném stavu, kompletní, s dokladem o koupi.

Čitelný podpis kupujícího

.....
Razítko a čitelný podpis prodávajícího *¹

* Vyplní prodávající

¹ Prohlašuji, že jsem oficiálním autorizovaným distributorem zařízení NAC.

Uvedení nepravdivého údaje subjektem, který není autorizovaným distributorem zařízení NAC, může mít za následek trestní odpovědnost prodejce podle čl. 271 a čl. 286 Trestního zákoníku.

P.Č.	Data	Popis opravy	Razítko firmy
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		
	Datum ohlášení zařízení		
	Datum dokončení opravy		
	Datum vydání zařízení		

OBJEVTE NOVÉ MOŽNOSTI

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT



Vážený zákazníku,



v případě záručních a servisních záležitostí nás prosím kontaktujte prostřednictvím webových stránek.

serwis.nac.com.pl



Fotografie a popisy v tomto návodě jsou majetkem společnosti NAC. Podle Sb. z. 94 č. 24, položka 83, oprava: Sb. z. 94 č. 43, položka 170, je kopírování, zpracování a šíření těchto materiálů jako celku nebo jejich částí bez souhlasu NAC zakázáno a představuje porušení autorských práv.

Tento návod na obsluhu neuvádí vlastnosti zakoupeného zařízení, na které se vztahuje, pokud nemají přímý vliv na způsob jeho používání, a proto se konkrétní technické údaje uvedené v návodě mohou změnit, za což společnost NAC nenes odpovědnost.