

UNICORE
nářadí s.r.o.

ZÁRUČNÍ LIST

Güde

VÝROBEK:

TYP:

Razítko a podpis prodejny:

Výrobní číslo nebo kódové číslo výroby:

Datum prodeje:

Číslo výrobku:

Číslo zakázky	
	Razítko:
Číslo zakázky	
	Razítko:
Číslo zakázky	
	Razítko:

NÁVOD K OBSLUZE

Güde

OKRUŽNÍ PÍLY

Ruční okružní pila

Model HKS 1600 L

Objednací číslo 58047



UNICORE
nářadí s.r.o.

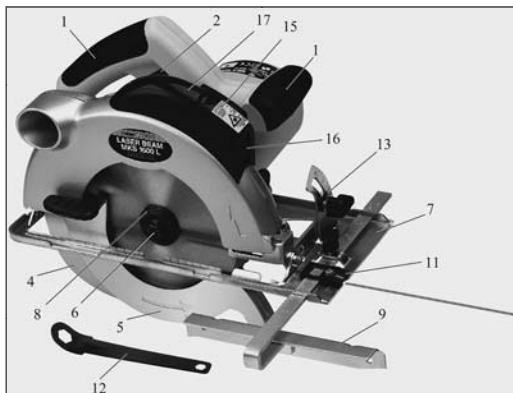
Před spuštěním je nutno si důkladně pročíst tento návod k obsluze a pochopit jej.
Návod si dobře uschovejte pro případ, že budete v budoucnu potřebovat nějaké informace.

Výhradní dovozce pro Českou Republiku - UNICORE nářadí s.r.o.
Sídlo firmy: Počernická 120, 360 05, Karlovy Vary – Stará Role
Telefon: 353 561 530-2, Fax: 353 561 533
E-mail: info@unicore.cz Http: // www.unicore.cz

Ruční okružní pila

1600 L

1. Rukojeť
2. Zapínač / vypínač
3. Zajišťovací šrouby
4. Rozvírací klín
5. Pohyblivý ochranný kryt
6. Šroub se šestihrannou hlavou
7. Stojan pily
8. Příruba
9. Rovnoběžná zarážka
10. Přípojka pro odsávání pilin
11. Seřizovací zařízení
12. Nastavitelný klíč
13. Nastavení úhlu řezání
14. Nastavení hloubky řezání
15. Vysílač laserových paprsků
16. Laserová optika
17. Kryt schránky na baterie
18. Aretace vřetena pily



Technické údaje

Napájecí proud	230 V ~ / 50 Hz
Jmenovitý příkon	1600 W
Otáčky při volnoběhu	$n_0 = 5000 \text{ min}^{-1}$
Hloubka řezu při 0°	max. 63 mm
Pilový kotouč max.	Ø 185 x 20 x 1,6
Laserové zařízení	
Třída laseru	2
Vlnová délka	650 cm
Výstupní výkon	< 1 mW
Baterie	2 x 1,5 V Mircor/AAA

Před prvním spuštěním stroje si tento návod pečlivě přečtěte a uložte jej spolu se strojem!

**Hlukové emise / vibrace: hodnoty byly naměřeny podle EN 50144-1, EN 50144-2-5.
LPA : 92 dB(A), LWA: 105 dB(A). Vibrace rukou / paží: aw: 1,6 m/s².**

Záruční podmínky

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho nedílná součást. Ztráta originálu záručního listu bude důvodem k neuznání prodloužené záruční lhůty podle § 620/3 občanského zákoníku.

Na výrobky je zákazníkovi poskytována záruční doba 36 měsíců ode dne nákupu. Během této doby odstraní autorizovaný servis značky Güde bezplatně veškeré vady výrobku způsobené výrobní závadou nebo vadným materiálem.

Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností nářadí a jeho bezpečný provoz pouze v případě realizace všech servisních zásahů na nářadí ve vlastním značkovém servisu.

Záruka automaticky zaniká v těchto případech :

- nebyl-li předložen originál záručního listu včetně prodejního dokladu
- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze
- údaje v záručním listě a dokladech o koupi se liší od údajů uvedených na výrobku
- závada vznikla v důsledku zásahu do výrobku
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním apod.
- výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele
- jedná-li se o běžnou údržbu výrobku (například promazání, vyčištění stroje,...)

Service středisko Güde pro Čechy a Moravu :

GÜDE SERVIS CENTRUM

Non-stop přímá servisní linka : 776 555 333

UNICORE nářadí s.r.o.

Počernická 120

360 05 Karlovy Vary – Stará Role

Vedoucí servisu :	p. Roman Kafka
Informace zákazníkům, prodej ND, reklamace :	p. Jan Chylo, p. Martin Čáslava
	tel. : 353 561 536
	fax : 353 561 533
	e-mail : info@unicore.cz

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (v originálním balení !). Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamace.

Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamace servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozece si vyhrazuje 31 dnů k posouzení reklamace z hlediska nároku na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky.

Prodávající je povinen při prodeji seznámit kupujícího s obsluhou výrobku, výrobek předvést a řádně vyplnit záruční list.

Pokud nebude shledána závada jako podléhající záruce, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika (500.- Kč / hod.) a přepravou výrobku zpět vlastníku výrobku.

Údržba

Větrací otvory na skříní motoru udržujte volné a čisté. Občas je nutno otvory vyfoukat.

Uhlíkové kartáčky včas měňte. Jejich délka musí být min. 4 mm. Kontrolujte je každých 100 provozních hodin. Pro kontrolu je nutno sejmout víko. Držák uhlíkových kartáčků občas vyfoukejte. Mazací tuk v převodovce se mění po cca 300 hodinách provozu.

Pokyny pro servis

- Stroj, návod k obsluze a případné příslušenství ukládejte do originálního obalu. Tak budete mít všechny součásti a informace vždy po ruce.
- Přístroje značky Gude jsou téměř bezúdržbové, k čištění skříně stačí vlhký hadřík. Elektrické stroje nikdy neponořujte do vody. Další pokyny najdete v návodu k obsluze.
- Přístroje Gude jsou podrobovány přísné kontrole jakosti. Pokud by přesto došlo k poruše funkce, zašlete přístroj na adresu našeho zákaznického servisu. Opravu provedeme obratem.
- Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji, prosím, přiložte záruční list a doklad o koupi.
- Nejedná-li se o záruční opravu, budou Vám náklady na opravu vyúčtovány.

DŮLEŽITÉ: Otevřením přístroje zanikají nároky plynoucí ze záruky.

- Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal.
- Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy přístrojů značky Gude provedeme za příznivé ceny.

... další pokyny viz záruční podmínky .. na následující straně

Návod k obsluze & bezpečnostní pokyny

Oblast použití:

Tato pila se smí používat pouze jako ručně řízená pila. S dodaným pilovým kotoučem je vhodná pro rovné řezy ve dřevu a dřevěných materiálech provedené podle údajů v tomto návodu k obsluze.

S jinými vhodnými pilovými kotouči (dodržujte údaje výrobce!) je vhodná i pro tyto materiály: plasty, termoplastické a teplem tvrditelné plasty, lamináty, desky z tvrzených pěnových hmot, sádrokarton, minerální vlna, dřevotřísky pojené cementem, plynobeton a neželezné kovy. Jakékoliv jiné použití je výslovně vyloučeno.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro zacházení s elektrickým nářadím

POZOR!

Při používání elektrického nářadí je třeba na ochranu proti úrazu elektrickým proudem, poranění a požáru dodržovat tyto základní bezpečnostní opatření. Přečtěte si všechny tyto pokyny před použitím elektrického přístroje a dodržujte je. Bezpečnostní pokyny si dobře uschovejte.

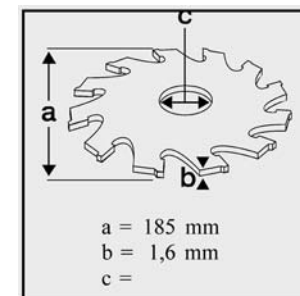
Bezpečná práce:

- Své pracoviště udržujte v pořádku.
- Nepořádek na pracovišti může mít za následek úrazy.
- Berte ohled na vlivy prostředí.
- Elektrické přístroje nevystavujte dešti. Nepoužívejte je ve vlhkém nebo mokřím prostředí. Zajistěte dobré osvětlení. Elektrické nářadí nepoužívejte v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
- Chraňte se před úderem elektrickým proudem.
- Vyhněte se dotyku s uzemněnými díly, např. trubkami, topnými tělesy, sporáky, lednicemi.
- Děti udržujte v bezpečné vzdálenosti.
- Nedovolte jiným osobám, aby se dotýkaly elektrického nářadí nebo kabelu. Udržujte je v dostatečné vzdálenosti od svého pracoviště.
- Své elektrické nářadí ukládejte na bezpečné místo.

- Přístroje, které nepoužíváte, uložte na suché, vyvýšené nebo uzamčené místo, mimo dosah dětí.
- Své elektrické přístroje nepřetěžujte.
- Vaše práce bude lepší a bezpečnější, budete-li pracovat v uvedeném rozsahu výkonů.
- Používejte správné elektrické nářadí.
- Na těžké práce nepoužívejte přístroje s malým výkonem. Elektrické nářadí nepoužívejte k účelům, k nimž není určeno.
- Noste vhodné pracovní oblečení!
- Nenoste široké oděvy ani šperky, mohly by se zachytit do pohyblivých částí stroje. Při práci venku doporučujeme použití rukavic a obuvi s protiskluzovou podrážkou. Máte-li dlouhé vlasy, noste síťku.
- Noste ochranné brýle.
- Při prašných pracích použijte i respirátor.
- Kabel nepoužívejte pro účely, k nimž není určen.
- Elektrické přístroje nikdy nepřeházejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky. Chraňte jej před vysokými teplotami, olejem a ostrými hranami. Řezaný materiál zajistěte.
- K zajištění řezaného materiálu použijte upínáky nebo svěrák. Tak bude řezaný materiál přidržován bezpečněji než Vaší rukou a Vy budete mít obě ruce volné pro obsluhu přístroje.
- Vyhněte se nenormálnímu držení těla.
- Zajistěte si dostatečnou stabilitu a neustále udržujte rovnováhu.
- O své nářadí pečujte.
- Nástroje udržujte ostré a čisté, abyste mohli pracovat lépe a bezpečněji. Dodržujte předpisy pro údržbu a pokyny pro výměnu nástrojů. Pravidelně kontrolujte kabel elektrického přístroje a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte. Rukojeti udržujte suché a beze stop olejů a tuků.

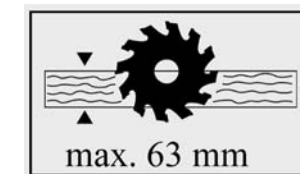
Řezy s rovnoběžnou zarážkou (obr. 5)

1. Povolte zajišťovací šroub.
2. Rovnoběžnou zarážku nastavte podle stupnice. Při tom dbejte na různé kóty v závislosti na úhlu řezu a nastavení seřizovacího zařízení.



Nastavení hloubky řezu (obr. 7)

1. Aretovací páku stlačte nahoru.
2. Nastavte hloubku řezu podle stupnice. Ozubení pilového kotouče musí z řezaného materiálu vyčnívat asi 2 mm.
3. Aretovací páku opět stlačte dolů.
4. Proveďte zkušební řezy.



Nastavení úhlu řezu (obr. 8)

1. Povolte zajišťovací šroub.
2. Podle stupnice nastavte úhel řezu v rozmezí 0°/90° až 45°.
3. Zajišťovací šroub opět pevně dotáhněte.
4. Proveďte zkušební řezy.

Nastavení rozvíracího klínu po každé výměně pilového kotouče!

1. Hloubku řezu nastavte na nejmenší hodnotu a povolte stavěcí šroub 3.
2. Pohyblivý ochranný kryt 5 vysuňte nahoru a upevněte.
3. Rozvírací klín posuňte tak, aby zůstala vzdálenost od pilového kotouče max. 5 mm.
4. Stavěcí šroub opět dotáhněte.

Výměna pilového kotouče

1. Hloubku řezu nastavte na nejmenší hodnotu.
2. Pohyblivý ochranný kryt vysuňte nahoru až k zarážce, upevněte jej a současně stiskněte aretaci vřetena pily 18 (obr. 4) a upevněte.
3. Pomocí nastavitelného klíče 12, který je umístěn na stojanu pily pod skříní (obr. 3), povolte šroub se šestihrannou hlavou 6 a odmontujte přírubu 8 (obr. 9).
4. Pilový kotouč vyjměte směrem dolů a vyměňte jej. Ozubení pily musí kopírovat směr řezání! Dbejte na rozměry!
5. Pilový kotouč upevněte přírubou a šroubem se šestihrannou hlavou a proveďte nastavení rozvíracího klínu.

Přípojka pro vysavač 10



Dřevěné piliny jsou zdraví škodlivé. Proto pracujte vždy s připojeným odsávacím zařízením. K tomu jsou vhodné i domácí vysavače. V případě potřeby si pro připojení vysavače obstarajte vhodný propojovací kus.

Zapnutí / vypnutí

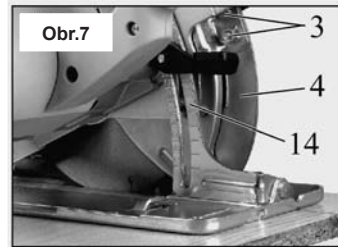
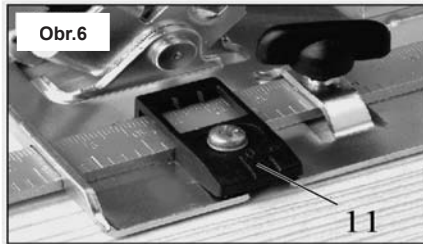
Zástrčku stroje zapojte do sítě.

Stroje zapínejte zásadně před tím, než se dostane do styku s řezaným materiálem, a nechte jej rozběhnout na plné otáčky.

Stroj má dvouknoflíkové bezpečnostní spínání: lze jej uvést do chodu pouze tak, že pevně sevřete rukojeť 1 a stisknete současně oba knoflíky.

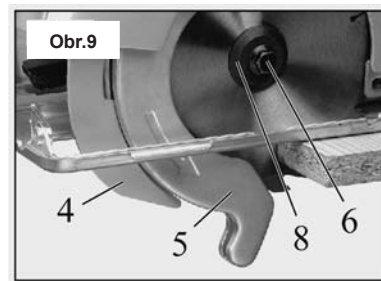
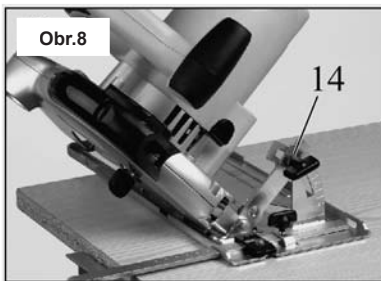
Při puštění rukojeti se stroj automaticky vypne, takže není možný neúmyslný chod stroje.

Stroj odložte teprve, když je úplně v klidu.



Práce s okružní ruční pilou

- Pohyblivý ochranný kryt 5 se působením řezaného materiálu automaticky odsunuje dozadu.
- Pilou lehce a rovnoměrně postupujte vpřed.
- Odřezek by měl být vpravo, aby široká část stojanu pily 7 doléhala celou svou plochou.



Seřizovací zařízení (obr. 6)

Seřizovací zařízení zvyšuje přesnost řezů provedených s pomocí rovnoběžné zářezky 9 a v závislosti na úhlu řezání.

U řezů pod úhlem 0° musí svazek paprsků procházet značkou 0°, u řezů pod úhlem 45° značkou 45°.

1. Vytáhněte zástrčku ze zásuvky!
2. Nastavte hodnotu úhlu řezání (viz níže).
3. Stiskněte spínač – laser se zapne.
4. Povolte šroub seřizovacího zařízení, plastovou část posuňte tak, aby svazek laserových paprsků vedl přes příslušnou značku, a pak opět dotáhněte.
5. Při nastavení hodnot mezi uvedenými značkami proveďte zkušební řez.

- Odpojte stroj od zdroje napětí.
- Pokud elektrický přístroj nepoužíváte, před údržbou nebo při výměně nástrojů, např. rozbrušovacích kotoučů.
- V přístroji nenechávejte nástrojové klíče.
- Před zapnutím stroje vždy zkontrolujte, že jste odstranili veškeré klíče a seřizovací nástroje.

- Zabraňte neúmyslnému spuštění.
- Přístroj zapojený do sítě nenoste s prstem na spínači. Při zapojování zástrčky do zásuvky se ujistěte, že je spínač v poloze „VYP.“.
- Prodlužovací kabel pro venkovní použití.
- Venku používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou pro venkovní použití určeny a jako takové označeny.
- Buďte pozorní.
- Dávejte pozor na to, co děláte. K práci přistupujte s rozmyslem. Elektrický přístroj nepoužívejte, nejste-li plně soustředěni.
- Zkontrolujte, zda přístroj není poškozen.

- Před dalším používáním elektrického přístroje je třeba zkontrolovat ochranná zařízení nebo lehce poškozené součásti, zda bezvadně fungují. Zkontrolujte, zda se pohyblivé díly nezasekávají nebo zda nejsou poškozené některé součásti. Všechny součásti musí být namontovány správně a musí splňovat veškeré podmínky pro bezvadný provoz elektrického přístroje. Poškozená ochranná zařízení a ochranné součásti je nutno vyměnit nebo nechat opravit v autorizované dílně, není-li v návodu k obsluze uvedeno jinak. Poškozené spínače je nutno nechat vyměnit v zákaznickém servisu. Nepoužívejte elektrické nářadí, u něhož nelze zapínat a vypínat spínač.

POZOR

- Používejte pouze příslušenství a přídatná zařízení uvedená v návodu k použití. Používání jiných vložných nástrojů a jiného příslušenství může pro Vás znamenat nebezpečí poranění.
- Svůj elektrický přístroj nechávejte opravit pouze u odborníka.
- Tento elektrický přístroj odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář s použitím originálních náhradních dílů. V opačném případě se provozovatel vystavuje nebezpečí úrazu.

POZOR

- Vaše schopnost reagovat může být snížena po požití alkoholu, léků či drog nebo vlivem nemoci, horečky a únavy. V těch případech elektrické přístroje nepoužívejte!

Speciální bezpečnostní pokyny

- Před seřizováním nebo údržbou stroj odpojte od zdroje napětí.
- Není dovoleno používat pilové kotouče z vysoce legované rychlořezné oceli (HSS).
- Pilové kotouče, které neodpovídají charakteristikám uvedeným v tomto návodu k použití, se nesmí používat.
- Pohyblivý ochranný kryt se nesmí zajistit v otevřeném stavu.
- Není dovoleno používat deformované nebo popraskané pilové kotouče.
- Je nutno zajistit, aby všechna zařízení, která slouží k zakrytí pilového kotouče, bezvadně fungovala.
- Zajistěte, aby průměr, tloušťka a ostatní charakteristiky pilového kotouče byly vhodné pro daný nástroj.

- Zajistěte, aby pilový kotouč byl vhodný pro otáčky vřetena nástroje.
- Není dovoleno používat pilové kotouče, jejichž těleso je silnější nebo jejichž rozvod zubů je menší než tloušťka rozevíracího klínu.
- Rozevírací klín je nutno nastavit tak, aby jeho vzdálenost od ozubeného věnce pilového kotouče nepřekročila 5 mm
- ozubený věnec nevyčníval o více než 5 mm pod spodní hranu rozevíracího klínu.
- Rozevírací klín použijte vždy s výjimkou případů, kdy provádíte zářez uprostřed řezaného materiálu.

- Používejte pouze ostré pilové kotouče a vhodné příslušenství.
- Malé kousky dřeva před zpracováním upněte. Nikdy je nepřidržíte rukou.
- Nepoužívejte příruby / přírubové matice, jejichž otvor je větší nebo menší než otvor pilového kotouče.
- Pilový kotouč se nesmí brzdit bočním tlakem na těleso kotouče.
- Stroj nepoužívejte jako stacionární.
- Při provozu stroje doporučujeme používat ochranná sluchátka.

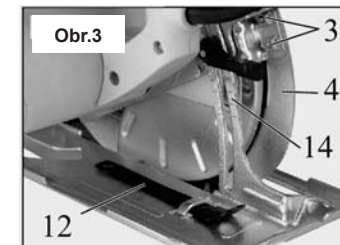
Bezpečnostní předpisy pro vysílač laserových paprsků



- Nedívejte se do laserových paprsků.
- Laserovými paprsky nemiňte na lidi ani na zvířata.
- Laserové paprsky nepoužívejte na plochách se silnou odrazivostí.
- Nebezpečí z odraženého světla.

- Opravy zdroje laserových paprsků smí provádět pouze odborníci.
- Do laserové optiky 16 nezavádějte tvrdé předměty.
- Laserovou optiku čistěte měkkým suchým štětečkem.

Provoz



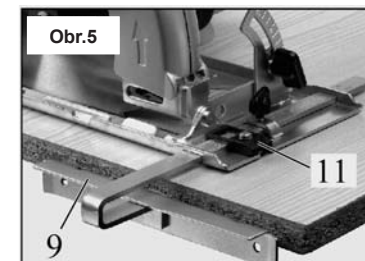
Vysílač laserových paprsků 15

Svazek paprsků vysílaný laserovým zařízením usnadňuje provádění rovných řezů.

- a) na řezaném materiálu podél předkreslené linie.
- b) zaměřením označené pevné tečky na řezaný materiál

Dosah světelného paprsku je v závislosti na osvětlení okolí cca 65 cm.

Vysílač laserových paprsků se při zapnutí stroje automaticky zapne také.



Výměna baterie

Kryt schránky na baterie 17 vyklopte nahoru a sejměte jej.

Vybité baterie vytáhněte pomocí pásku z držáku a vyměňte je za nové. Potřebujete 2 baterie 1,5 V „Micro/AAA“. Při vkládání dbejte na správnou polaritu +/- podle značek vyliisovaných na přihrádce pro baterie.

Opět nasadte kryt schránky na baterie.