

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

RUČNÍ KOTOUČOVÁ PILA
185 MM – 1 200 W



845135

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury, popř. kupního dokladu.

POPIS

Robustní a univerzální okružní pila. Hloubka řezu 63 mm (90°) a 38 mm (45°). Základna pily i ochranný kryt jsou odolné proti korozi. Výměna kotouče pomocí 2 klíčů. Měkká rukojeť. Nastavitelný a odnímatelný rozvírací klín. Pohodlné nastavení hloubky řezu se stupnicí. Adaptér na odsávání prachu. Nastavení úhlu zkosení 0-45° se stupnicí.

TECHNICKÁ DATA

Napětí	230 ~ V/50 Hz
Příkon	1 200 W
Jmenovité otáčky na prázdko	5 200 min. ⁻¹
Průměr pilového kotouče	ø 185 mm
Průměr upínacího otvoru	ø 20 mm
Dodávaný pilový kotouč	ø 185 x ø 20 x 2,5 mm x 24 zubů
Maximální hloubka řezu	38 mm (45°)
.....	66 mm (90°)
Rozsah úhlu šikmého řezu	0–45°
Rozměry (D x Š x V)	330 x 240 x 250 mm
Hmotnost	3,68 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

Informace týkající se hluku a vibrací:

Akustický tlak L_{PA} :	89,2 dB(A)
Akustický výkon L_{WA} :	100,2 dB(A)
Odchylka K:	3 dB(A)
Měřená úroveň vibrací $a_{h, Cheq}$ (hlavní rukojeť)	5,416 m/s ²
$a_{h, Cheq}$ (přídavná rukojeť)	6,556 m/s ²
Odchylka K	1,5 m/s ²

Úroveň hluku působící při provozu tohoto nářadí na uživatele může překročit 85 dB(A), a proto jsou nezbytná opatření týkající se ochrany proti hluku.

 **VAROVÁNÍ:** Na místech, kde hladina hluku překročí hodnotu 85 dB(A), vždy používejte ochranu sluchu. V případě potřeby zkrátte dobu působení na minimum. Je-li hladina hluku příliš vysoká, a to i v případě, kdy používáte ochranu sluchu, okamžitě přerušete práci a zkontrolujte, zda ji používáte správně a zda zajišťuje správné utlumení hluku na přijatelnou úroveň.

 **VAROVÁNÍ:** Působení vibrací na uživatele může vést k ztrátě hmatu, znecitlivění, brnění a k snížení schopnosti uchopení. Dlouhodobé působení vibrací může vést k chronickému stavu. Je-li to nutné, omezte délku působení vibrací na minimum a používejte vhodné antivibrační rukavice. Nepracujte s tímto nářadím, mají-li vaše ruce nižší než normální teplotu, protože v takovém případě mají vibrace větší negativní efekt.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej úrazům“ – DŘEVOOBŘÁBECÍ STROJE.

Symboły používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

značek s bezpečnostními symboly:



Před použitím čti návod



Nebezpečí oddělení prstů



Používej ochranný obličejový štít



Nepoužívat ve vlhku



Používej ochranu dýchacích cest



Používej ochranu sluchu

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorech. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.

- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavinami atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

! Ruční nástroje

- Nářadí neodkládejte do chvíle, dokud se úplně nezastaví.
- Při odkládání nářadí dbejte na to, aby nebylo opřeno o nástroj.
- Nářadí nikdy neupínejte do svěráku.
- Mějte zpracovávaný předmět pevně uchycený a buďte nanejvýše opatrní při manipulaci s ním nebo při jeho uvolňování.

! Rotační nástroje

- Vždy mějte na sobě vhodný oděv (Např. nenoste volné části oděvu, kravaty či šperky, dlouhé vlasy svazujte dozadu, chraňte si nohy a nenoste obnošenou obuv. Rukávy košil si zapněte nebo vyhrňte). Nebezpečí zachycení a namotání rotujícími částmi.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbejte, aby byla vždy dosažena maximální ochrana obsluhy.
- Během práce se vyvarujte kontaktu s pohybujícími se díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.

! Řezání – kotoučová pila

- Zvolte správný kotouč. Rozměry vhodného pilového kotouče naleznete na štítku, nebo v návodu.
- Nesundávejte kryt pilového kotouče, ani nenarušujte jeho funkci. Pravidelně kontrolujte, zda je v dobrém funkčním stavu. Nikdy s pilou nepracujte, není-li možné kotouč zcela zakrýt. Je-li pila připevněna k pracovnímu stolu, sklopte pilový list dolů, aby si nedocházelo k únavě pružiny krytu.
- **Pozor:** Při pádu kotoučové pily na zem může dojít k deformaci bezpečnostního zařízení. Pokud lze provést opravu, můžete bezpečnostní zařízení používat i nadále.
- Kotouč musí být stále čistý a naostřený. S naostřeným kotoučem můžete poruchovost snížit na minimum.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zajišťovací matice (šroubu) kotouče a kolečka pro nastavení hloubky a úhlu řezu jsou pevně utaženy.
- Zajistěte, aby rozvírací klín, který je součástí dodávky, byl vždy namontován. Výjimku tvoří zapichovací řezání.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zajišťovací matice kotouče a kolečka pro nastavení hloubky a úhlu řezu jsou pevně utaženy.
- Před započetím práce zkontrolujte nastavení hloubky řezu.
- Je-li zařízení v chodu, nemějte ruce v dosahu řezání. Rotujícího kotouče se nedotýkejte.
- Nepokoušejte se vyndávat odřezky, ani neodkládejte pilu, dokud se kotouč ještě točí.

- Nevynvíjejte na kotouč tlak ze strany a ani jiným způsobem se nepokoušejte zpomalit nebo násilím zastavit točící se pilový kotouč.
- Předcházejte poškození kotouče a/nebo vřetena kontrolou, zda kryt pily je zcela uzavřen před tím, než pilu odložíte.
- Přívodní kabel je třeba umístit mimo řezací místo a při řezání zajistit tak, aby nemohlo dojít k ovinutí obráběného materiálu při řezání. Zařízení je třeba při řezání držet ve stabilní poloze. Použijte vhodný materiál jako podpěru a kabelu umístěte v dostatečné vzdálenosti od obráběného materiálu.
- Při řezání nepoužívejte řezací olej.
- Nepoužívejte poškozené a popraskané kotouče.

Prevence před zpětným rázem a bezpečnost obsluhy

- Zpětný ráz je náhlou reakcí na sevřený, zablokovaný nebo vyosený pilový kotouč, což způsobí nekontrolované zvedání pily z obrobku směrem na obsluhu.

- Dojde-li k zablokování pilového kotouče nebo k jeho uváznutí v řezu, pilový kotouč se zastaví a reakce motoru způsobí rychlý zpětný pohyb nářadí směrem k obsluze.

- Pokud se pilový kotouč v řezu zkroutí nebo není-li v řezu srovnán, zuby na zadní hraně pilového kotouče se mohou zaryt do horní plochy dřeva, což způsobí vyskočení pilového kotouče z řezu a zpět směrem na obsluhu.

Zpětný ráz je důsledkem špatného použití nářadí nebo nesprávných postupů nebo podmínek při jeho obsluze. Zpětnému rázu můžete zabránit, budete-li dodržovat a provádět níže uvedená opatření.

a. **Stále udržujte pevný úchop pily a udržujte vaše ruce tak, aby mohly odolat silám zpětného rázu. Vždy stůjte na jedné straně pilového kotouče a nikdy nestůjte v jeho ose.** Zpětný ráz by mohl způsobit vyskočení pily směrem dozadu, ale síly zpětného rázu mohou být zvládnuty uživatelem, bude-li dodržovat správná opatření.

i **Poznámka:** U kotoučových pil s pilovými kotouči s průměrem 140 mm nebo menším mohou být vynechány slova oběma rukama".

b. **Dojde-li u pilového kotouče k jeho zablokování nebo dojde-li z jakéhokoli důvodu k přerušení řezu, vypněte nářadí a držte toto nářadí bez pohybu, dokud nedojde k úplnému zastavení pilového kotouče. Nikdy se nepokoušejte vyjmout pilu z obrobku nebo vytahovat pilový kotouč směrem dozadu, je-li tento kotouč v pohybu, protože by mohlo dojít k zpětnému rázu.** Při práci přemýšlejte a provádějte opravné úkony, abyste eliminovali příčinu zablokování kotouče.

c. **Při opětovném zahájení řezu v obrobku vystředte pilový kotouč v zářezu a zkontrolujte, zda nejsou zuby pilového kotouče zaryty v materiálu.** Je-li pilový kotouč zablokovaný, může při opětovném spuštění pily dojít k jeho vyskočení z řezu nebo k zpětnému rázu.

d. **Velké panely podepřete, abyste minimalizovali riziko přivření pilového kotouče a zpětného rázu.** Velké panely mají tendenci se prohýbat působením vlastní hmotnosti. Podpory musí být umístěny pod panelem na obou stranách, v blízkosti čáry řezu a u okrajů.

e. **Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové kotouče.** Tupé nebo špatně nastavené pilové kotouče vytváří úzký řez způsobující nadměrné tření, uváznutí pilového kotouče a zpětný ráz.

f. **Před prováděním řezu musí být řádně utaženy a zajištěny ovládací páky pro nastavení hloubky řezu a úhlu šikmého řezu.** Dojde-li k posuvu pilového kotouče během řezu, může dojít k uváznutí pilového kotouče nebo k zpětnému rázu.

g. Při řezání do stěn nebo do jiných prostorů, do kterých není vidět, buďte vždy velmi opatrní. Vyčnívající pilový kotouč může přefíztnout předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

h. Před každým použitím zkontrolujte spodní kryt a nepoužívejte toto nářadí, nedochází-li k jeho plynulému zavírání. Ujistěte se, zda se kryt nedotýká žádné části pilového kotouče nebo nářadí při jakémkoli úhlu a hloubce řezu. Nikdy neprovádějte upnutí nebo zajištění spodního krytu v otevřené poloze.

i. Zkontrolujte funkci a stav pružiny spodního krytu. Není-li funkce krytu a pružiny správná, před použitím pily musí být provedena jejich oprava. Spodní kryt může pracovat pomalu, protože došlo k poškození jeho částí, objevily se lepkavé usazeniny nebo se nahromadily nečistoty.

j. Spodní kryt může být zasunutý ručně pouze při určitých speciálních řezech, jako jsou „ponorné řезы“ a „kombinované řезы“. Zvedněte spodní kryt zasunutím rukojeti a jakmile vnikne pilový kotouč do materiálu, spodní kryt musí být spuštěn. U všech ostatních řezů musí spodní kryt pracovat automaticky.

k. Před odložením pily se ujistěte, zda spodní kryt zakrývá pilový kotouč. Nechráněný a dobíhající pilový kotouč způsobí pohyb pily směrem dozadu a přefízne vše, co se mu při tomto pohybu dostane do cesty.

Berte v úvahu dobu, kdy dochází k zastavení pilového kotouče po uvolnění spínače. Nepoužívejte brusné kotouče, protože by došlo k zrušení platnosti záruky.

I. Je-li kotoučová pila opatřena rozpínacím klínem, před prováděním ponorných řezů musí být tento klín odstraněn. Rozpínací klín bude způsobovat problémy při ponorném řezu a zpětné rázy. Po dokončení ponorných řezů musí být na pilu opět namontován rozpínací klín. Kotoučová pila s trvale upevněným a nepohyblivým rozpínacím klínem NENÍ vhodná pro ponorné řезы.

Bezpečnost kotoučové pily



VAROVÁNÍ: Před připojením tohoto nářadí k napájecímu zdroji (síťový spínač, zásuvka atd.) se ujistěte, zda je napájecí napětí v síti stejné jako napájecí napětí uvedené na výrobním štítku nářadí. Napájecí napětí, které je vyšší než napětí uvedené na výrobním štítku nářadí, může způsobit vážné zranění uživatele a může způsobit poškození nářadí. Máte-li jakékoli pochybnosti, nepřipojujte nářadí k elektrické síti. Použití napájecího zdroje s nižším napájecím napětím, než je napětí na výrobním štítku nářadí, může způsobit poškození motoru.



NEBEZPEČÍ: Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od místa řezu a pilového kotouče. Držte druhou ruku na přidavné rukojeti nebo na skříní motoru. Budete-li mít obě ruce během práce na pile, nemůže dojít k jejich pořezání.



Poznámka: U kotoučových pil s průměrem 140 mm nebo s menším průměrem mějte druhou ruku na přidavné rukojeti nebo na skříní motoru.

Nesahejte pod obrobek. Ochranný kryt vás nemůže chránit před pilovým kotoučem pod obrobkem.

Nastavte hloubku řezu podle tloušťky obrobku. Pod obrobkem nesmí být vidět více než úplná výška zubů pilového kotouče.

Nikdy nedržte řezaný obrobek v rukách a nepokládejte si obrobek přes nohy. Upněte obrobek k stabilní ploše. Podepření obrobku je velmi důležité, aby bylo minimalizováno namáhání těla, blokování pilového kotouče nebo ztráta kontroly.

Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu pracovního nástroje se skrytými vodiči nebo s vlastním napájecím kabelem, držte elektrické nářadí vždy za izolované rukojeti. Při kontaktu s „živým“ vodičem budou nechráněné kovové části nářadí také „živé“ a obsluha může utrpět zásah elektrickým proudem.

Při podélných řezech vždy používejte vodičko podélných řezů nebo rovnou lištu. Tak dojde k zvýšení přesnosti řezu a k snížení rizika zablokování pilového kotouče.

Vždy používejte pilové kotouče se správnou velikostí a tvarem (kulatý nebo kosočtvercový) upínacího otvoru. Pilové kotouče, které se nebudou shodovat s použitými montážními prvky, budou mít excentrický chod a budou způsobovat ztrátu kontroly nad nářadím.

Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky a upínací šrouby pilového kotouče. Podložky a upínací šrouby pilových kotoučů byly speciálně navrženy pro vaši pilu, pro její optimální výkon a pro bezpečnost provozu.

a) Nedovolte používat tuto pilu osobám mladším 18 let.

b) Při práci s touto pilou používejte bezpečnostní vybavení včetně bezpečnostních ochranných brýlí nebo obličejového štítu, ochrany sluchu, masky proti prachu a ochranného oděvu včetně bezpečnostních rukavic.

c) Ruční elektrické nářadí může vytvářet vibrace. Vibrace mohou způsobit onemocnění. Rukavice mohou pomoci udržet dobrý krevní oběh v prstech. Ruční elektrické nářadí nesmí být používáno dlouhodobě bez přestávek.

d) Kdykoli je to možné, používejte pro odstranění prachu odsávací systém, aby byl zajištěn odvod prachu a nečistot.

e) Nepokoušejte se řezat materiály, které mají větší tloušťku, než je uvedeno v části Technické údaje v tomto návodu.

f) Nastavte hloubku řezu podle tloušťky obrobku. To znamená tak, aby pod obrobkem nebyla vidět více než celá výška zubů pilového kotouče.

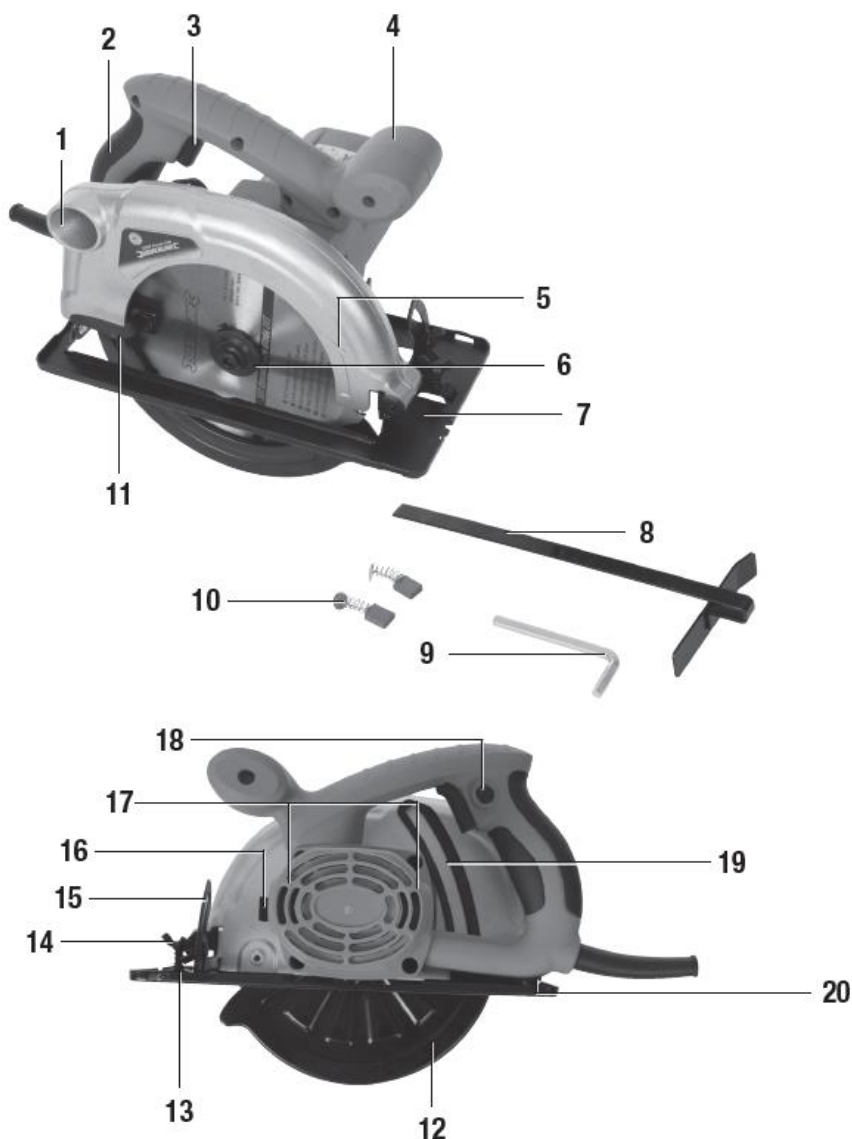
g) Zajistěte, aby byl obrobek správně podepřen. Velké panely se mohou působením vlastní hmotnosti prohýbat a mohou způsobit přivíření pilového kotouče. Podpory musí být umístěny pod panelem na obou stranách, v blízkosti čáry řezu a u okrajů panelu.

h) Zajistěte, aby v dráze pilového kotouče nebyly žádné podpěry a napájecí kabely.

- i) Vždy upevněte obrobek k stabilní platformě tak, aby bylo minimalizováno odkrytí těla, aby bylo zabráněno zablokování pilového kotouče nebo ztráta ovladatelnosti.
- j) Při práci vždy stůjte šikmo vzhledem k nářadí.
- k) Uvědomte si, že pilový kotouč bude vyčnívat ze spodní strany obrobku.
- l) Nesahejte pod obrobek, kde vás ochranný kryt nemůže chránit před pilovým kotoučem.
- m) Směr otáčení motoru musí odpovídat směru otáčení pilového kotouče.
- n) Před zahájením práce zkontrolujte obrobek a odstraňte všechny hřebíky a jiné zapuštěné předměty.
- o) Při řezání nevyvíjejte na pilový kotouč boční tlak a nezatěžujte jej krutem.
- p) Nedosáhne-li řez až po okraj obrobku nebo dojde-li k zablokování pilového kotouče v řezu, nechejte pilový kotouč zcela zastavit a zvedněte pilu z obrobku.
- q) Nepokoušejte se zablokovaný pilový kotouč uvolnit dřívě, než odpojíte toto nářadí od napájecího zdroje.
- r) Během řezání nikdy nepohybuje pilou směrem dozadu.
- s) Dávejte pozor na odskakující odřezky. V některých situacích mohou od řezného nástroje odlétávat odřezky vysokou rychlostí. Je v odpovědnosti uživatele, aby zajistil, že osoby na pracovišti budou před možnými odskakujícími odřezky chráněny.
- t) Jestliže jste při provozu pily vyrušeni, dokončete činnost a vypněte pilu, než obrátíte svou pozornost jinam.
- u) Před každým použitím zkontrolujte řádné zavírání spodního krytu. Nepoužívejte tuto pilu, jestliže se spodní kryt nepohybuje volně a jestliže se okamžitě nezavírá. Nikdy neprovádějte upnutí nebo zajištění spodního krytu v otevřené poloze. Dojde-li k náhodnému pádu pily, mohlo by dojít k deformaci spodního krytu. Zvedněte spodní kryt pomocí rukojeti pro jeho zasunutí a ujistěte se, zda se pohybuje zcela volně a zda se nedotýká pilového kotouče nebo jiné části pily, a to při nastavení jakéhokoli úhlu řezu nebo hloubky řezu.
- v) Před odložením pily na pracovní stůl nebo na zem vždy zkontrolujte, zda spodní kryt zakryje pilový kotouč. Nechráněný a dobíhající pilový kotouč způsobí pohyb pily směrem dozadu a přežijí vše, co se mu při tomto pohybu dostane do cesty. Berte v úvahu dobu, kdy dochází k zastavení pilového kotouče po uvolnění spínače.
- w) Pravidelně kontrolujte všechny matice, šrouby a jiné upevňovací prvky a je-li to nutné, dotáhněte je. Tento výrobek může být používán pouze pro určený účel. Jakékoli použití, které se bude odlišovat od použití uvedeného v tomto návodu, bude považováno za nesprávné použití. Uživatel, a ne výrobce, bude odpovídat za jakékoli škody nebo zranění vzniklé z důvodu takového nesprávného použití. Výrobce neodpovídá za žádné změny provedené na tomto nářadí a také za škody způsobené těmito změnami.
- I když je toto nářadí používáno podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.



Popis výrobku

1	Port pro odvod prachu
2	Hlavní rukojeť
3	Spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto
4	Přední rukojeť
5	Indikátor směru otáčení pilového kotouče
6	Upínací šroub pilového kotouče (s přírubou)
7	Deska základny
8	Vodítko podélných řezů
9	Šestihranný klíč
10	Náhradní uhlíky
11	Páčka pro zasunutí krytu
12	Kryt pilového kotouče
13	Upínací šroub úhlu šikmého řezu
14	Upínací šroub vodítka
15	Měřítka úhlu šikmých řezů
16	Zajišťovací páka hřídele
17	Krytky přístupu k uhlíkům
18	Odjišťovací tlačítko
19	Měřítka hloubky řezu
20	Zajišťovací páka hloubky řezu

Určené použití

Ruční elektrická kotoučová pila s napájecím kabelem pro lehké a středně náročné příčné, podélné a šikmé řezy tvrdého a měkkého dřeva a tenkých materiálů.

 **VAROVÁNÍ:** Tato kotoučová pila je vhodná pouze pro řezání dřeva, MDF, dřevotřísky a podobných materiálů. NENÍ vhodná pro řezání kovu nebo dřeva s hřebíky.

Vybalení nářadí

- Opatrně vybalte a zkontrolujte dodané nářadí. Seznamte se s jeho všemi vlastnostmi a funkcemi.
- Ujistěte se, zda jsou dodány všechny díly a zda jsou v bezvadném stavu. Je-li jakákoliv část poškozena nebo není-li dodána, požádejte před použitím tohoto nářadí o její výměnu nebo o její dodání.

Před použitím

 **VAROVÁNÍ:** Před nasazováním nebo snímáním jakéhokoli příslušenství VŽDY odpojte nářadí od elektrické sítě.

Odsávání prachu

Z důvodu zajištění čistějšího a bezpečnějšího pracovního prostoru připojte k portu pro připojení odsávání (1) vhodný odsávací systém nebo vysavač.

Poznámky:

Před použitím pily vám doporučujeme, abyste si práci vyzkoušeli na odpadovém materiálu. Pro dosažení dobrého výsledku opracování je nastavení nářadí klíčové a při nesprávném nastavení může být obrobek snadno poškozen.

Dodávaný pilový kotouč je již namontován na pile. Před prvním použitím se ujistěte, zda je řádně utažen upínací šroub pilového kotouče (6).

Upínání a snímání pilových kotoučů



VAROVÁNÍ: Při manipulaci s pilovými kotouči VŽDY používejte rukavice odolné proti prořezání.

- VŽDY zkontrolujte pilový kotouč, který chcete na pilu namontovat, zda je vhodný pro materiál, který budete řezat.
- Používejte POUZE pilové kotouče, které jsou v perfektním stavu. Tupé, ohnuté a popraskané pilové kotouče musí být zlikvidovány. Zatlačte dovnitř zajišťovací páku hřídele (16) a otáčejte pilovým kotoučem rukou, dokud neucítíte, že došlo k zaskočení pojistky hřídele.
- 1. Zatlačte dovnitř zajišťovací páku hřídele (16) a otáčejte pilovým kotoučem rukou, dokud neucítíte, že došlo k zaskočení pojistky hřídele.
- 2. Pomocí dodaného šestihranného klíče (9) vyšroubujte upínací šroub pilového kotouče (6) proti směru pohybu hodinových ručiček.
- 3. Uvolněte zajišťovací páku hřídele a sejměte upínací šroub pilového kotouče a přírubu kotouče.
- 4. Použijte páčku pro zasunutí krytu (11) pro otočení krytu pilového kotouče (12), aby bylo umožněno sejmутí pilového kotouče.
- 5. Nasadte nový pilový kotouč a ujistěte se, zda směr šipky na pilovém kotouči souhlasí se směrem indikátoru směru pilového kotouče (5).
- 6. Nasadte na kotouč přírubu a ujistěte se, zda je řádně usazena na zploštělé části hřídele a namontujte zpět upínací šroub pilového kotouče.
- 7. Stiskněte zajišťovací páku hřídele a pomocí šestihranného klíče utáhněte upínací šroub pilového kotouče.
- 8. Uvolněte zajišťovací páku hřídele a před použitím pily se ujistěte, zda je pilový kotouč zajištěn.

Nastavení úhlu šikmého řezu



Poznámka: Tato pila je vybavena sklápěcí základní deskou (7).

- Úprava úhlu sklonu základní desky:
- 1. Povolte upínací šroub úhlu šikmého řezu (13). Nyní budete moci základní deskou volně otáčet.
- 2. Zvolte požadovaný úhel (0–45°) pomocí měřítka úhlu šikmého řezu (15).
- 3. Utáhněte upínací šroub úhlu šikmého řezu.



Poznámka: Z důvodu zajištění přesnosti musí být úhel mezi pilovým kotoučem a základní deskou kontrolován vhodným úhломěrem.

Nastavení hloubky řezu



Poznámka: Tato pila je vybavena mechanismem pro nastavení hloubky řezu.

- Nastavení hloubky řezu:
- 1. Zatlačením směrem nahoru povolte zajišťovací páku hloubky řezu (20). Nyní je základní deska (7) připravena na nastavení požadované hloubky řezu.
- 2. Nastavte základní desku na požadovanou hloubku řezu pomocí měřítka hloubky řezu (19) nebo pravítka.
- 3. Stlačte pevně dolů zajišťovací páku hloubky řezu, aby došlo k zajištění základní desky v požadované poloze.



Poznámka: Je-li pila nastavena správně, zuby pilového kotouče nesmí pod obrobkem vyčnívat z obrobku o více než asi 3 mm.

Použití

Ovládání kotoučové pily

- VŽDY držte brusku bezpečně oběma rukama za příslušné rukojeti.
- Před odložením nářadí VŽDY počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení pilového kotouče.
- Pokud nářadí ponecháte bez dohledu, VŽDY jej odpojte od napájení.
- VŽDY zajistěte, aby se obrobek během řezu nepohyboval. Kde je to vhodné, použijte svorky.

Provedení řezu

1. Držte pilu bezpečně oběma rukama a opřete přední hranu základní desky (7) na okraj obrobku.
2. Zkontrolujte, zda pilový kotouč není v kontaktu s obrobkem ani s jiným předmětem.
3. Stiskněte odjišťovací tlačítko (18) a použijte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (3), aby došlo k zapnutí nářadí.
4. Počkejte, dokud motor nedosáhne maximálních otáček, a potom pilu tlačte zlehka dopředu přes obrobek.
5. Udržujte rovnoměrný pohyb a zajistěte, aby byla základní deska stále přitlačována na obrobek.

 **POZNÁMKA:** Přední hrana základní desky je opatřena vodící drážkou. Při normálním řezu srovnejte drážku s označením „0“ s požadovanou čarou řezu. U úhlu šikmého řezu 45° srovnejte s čarou řezu drážku s označením „45“.

6. Nechejte pilový kotouč procházet materiálem a uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto. Případně, pokud řez nedosáhne hrany obrobku, uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto a před vyjmutím z řezu počkejte na zastavení pilového kotouče.

 **VAROVÁNÍ:** NEPOKLÁDEJTE nářadí, dokud nedojde k úplnému zastavení pilového kotouče.

Použití vodítka pro podélní řezy

- Při řezání prováděném rovnoběžně s okrajem může být pro vedení pily použito vodítko pro podélné řezy (8).
- Upevněte vodítko pro podélné řezy k základně pily (7) a upevněte toto vodítko utažením upínacího šroubu vodítka (14). Zkontrolujte, zda je toto vodítko pro podélné řezy řádně upevněno.
- Poloha vodítka pro podélné řezy může být nastavena tak, aby vyhovovala různým pracovním úkolům.
- Chcete-li sledovat okraj obrobku, při provádění řezu udržujte svislou patku vodítka pro podélné řezy přitisknutou k svislé hraně.

ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění nářadí VŽDY odpojte od napájecího napětí. Čištění

VAROVÁNÍ: Při čištění tohoto nářadí VŽDY používejte osobní ochranné pomůcky včetně ochrany zraku a rukavic.

- Stále udržujte toto nářadí v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí provozní životnost nářadí.
- Čistěte povrch nářadí měkkým štětcem nebo suchým hadříkem.
- Pro čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte látky způsobující poleptání. Není-li suché čištění dostatečné, doporučujeme vám používat saponátový roztok a vlhký hadřík.
- Do kontaktu s tímto nářadím se nikdy nesmí dostat voda.
- Před použitím se ujistěte, zda je nářadí zcela suché.
- Je-li to možné, pro vyfoukání nečistot z větracích drážek (jsou-li k dispozici) použijte proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.

Uhlíky

- Během času může dojít k opotřebování uhlíků uvnitř motoru.
- Nadměrně opotřebované uhlíky mohou způsobit ztrátu výkonu, občasné výpadky nebo viditelné jiskření.
- Při výměně uhlíků sejměte krytky (17) pro přístup k uhlíkům na obou stranách nářadí. Opotřebované uhlíky vyjměte a použijte nové uhlíky. Vraťte krytky na původní místo. Alternativně můžete servis nářadí svěřit autorizovanému servisu.

Uložení

- Pečlivě uložte nářadí na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použitá elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazníku z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Prohlášení o shodě CE**Níže podepsaná osoba:** Pan Darrell Morris**Jako zástupce společnosti:** Silverline Tools

Prohlašuje, že

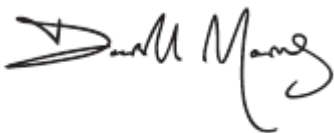
Toto prohlášení bylo vydáno výhradně na odpovědnost výrobce.

Předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie.

Identifikační kód: 845135**Popis:** Kotoučová pila 1200 W**Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:**

- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- Směrnice 2014/35/EU pro nízká napětí
- Směrnice týkající elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU
- Směrnice týkající se použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- EN 60745-1+A11:2010
- EN 60745-2-5:2010
- EN 55014-1+A2:2011

- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Pověřený orgán: TÜV SÜD Product Service**Místo uložení technické dokumentace:** Silverline Tools**Datum:** 22. 6. 2016**Podepsal:****Mr Darrell Morris**

Pan Darrell Morris

Jednatel společnosti

Název a adresa výrobce:Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registrovaná adresa: Powerbox Int. Ltd.
Somerset, BA22 8HZ, UK

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz