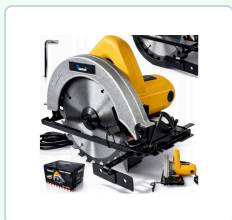


Kotoučová pila na dřevo 2400 W s laserem OD-CS2400 ONDRAGON



Výkonná ruční okružní pila s laserovým zaměřovačem řezné linie, kotoučem 185 mm s tvrdokovovými břity, nastavením hloubky a úhlu řezu 0–45°

Jmenovitý příkon motoru: 2 400 W (vysoký točivý moment)

Maximální prořez 90° / 45°: 65 mm (při 90°) / 45 mm (při 45°)

Průměr pilového kotouče: 185 mm × 20 mm upínací otvor (24T TCT)

Vodící laserový paprsek: Ano – přesný červený laser promítající linii

TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

PARAMETR / TECHNICKÁ VLASTNOST	HODNOTA / TOVÁRNÍ SPECIFIKACE
Označení modelu	ONDRAGON OD-CS2400 / Kód 127875
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý elektrický příkon	2 400 W
Otáčky naprázdno	5 500 ot./min
Průměr pilového kotouče	185 mm
Průměr upínacího otvoru kotouče	20 mm
Maximální hloubka řezu při 90°	65 mm
Maximální hloubka řezu při 45°	45 mm
Rozsah nastavení úhlu zkosení	0° až 45° plynule
Vodící laserový modul	Třída II, vlnová délka 650 nm, napájení z pily
Základová vodící deska	Masivní ocelový lisovaný plech s paralelním dorazem
Průměr odsávacího hrdla	35 mm (pro připojení dílenského vysavače)
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace)
Hmotnost stroje	cca 4,1 kg

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před prvním použitím tohoto zařízení si pečlivě prostudujte celý tento návod k obsluze a veškeré bezpečnostní pokyny. Zařízení smí obsluhovat pouze dospělí, způsobilí a řádně poučené osoby. Nedodržení uvedených varování může vést k těžkým mechanickým poraněním, úrazu elektrickým proudem, popáleninám nebo škodám na majetku. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

Všeobecné bezpečnostní předpisy a ochrana zdraví (BOZP)

1. Bezpečnost pracovního prostoru a dílny

- Pracoviště udržujte vždy v čistotě, uklizené a dokonale osvětlené. Nepořádek a špatné světlo zvyšují riziko úrazu.
- Nikdy nepracujte v prostorách s nebezpečím výbuchu nebo v blízkosti hořlavých kapalin, plynů a laků.
- Během provozu zajistěte bezpečný odstup dětí, nepovolaných osob a zvířat.
- Při práci v dílně zajistěte dobré větrání a přívod čerstvého vzduchu.

2. Elektrická a mechanická bezpečnost

- Vidlice napájecího kabelu musí odpovídat typu zásuvky 230 V. Kabel nikdy neupravujte ani nezatěžujte.
- Chraňte elektrické přístroje před deštěm, stříkající vodou a vysokou vlhkostí.
- Používejte výhradně zásuvky jištěné proudovým chráničem (RCD) s vybavovacím proudem max. 30 mA.
- Před výměnou nástrojů nebo seřizováním vždy odpojte přívodní kabel ze zásuvky (nebo vyjměte akumulátor).

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Ochrana zraku a hlavy

Při práci vždy používejte certifikované ochranné brýle nebo obličejový štít dle EN 166. Při sekání a bourání noste pevnou ochranu obličeje.

Ochrana sluchu a dýchání

Při hladině hluku nad 85 dB(A) používejte chrániče sluchu dle EN 352 a respirátor třídy FFP2 proti jemnému prachu a aerosolům.

Ochranný oděv a obuv

Noste přiléhavý pracovní oděv bez volných tkanic, bezpečnostní protiskluzovou obuv a zesílené ochranné rukavice.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO MODEL 127875

KRITICKÁ PRAVIDLA PRO BEZPEČNOU OBSLUHU ZAŘÍZENÍ

- **NEBEZPEČÍ TĚŽKÉHO ZRANĚNÍ ROTUJÍCÍM KOTOUČEM!** Nikdy nezasahujte rukama pod obrobek ani do zóny před pilou! Pilu držte **VŽDY PEVNĚ OBĚMA RUKAMA!**
- Před spuštěním ověřte bezchybnou funkci spodního kyvného krytu – kryt se musí lehce a okamžitě vracet do uzavřené polohy.
- Nikdy nearetujte spodní ochranný kryt v otevřené poloze!
- Používejte ochranné brýle, chrániče sluchu a respirátor proti prachu. Nepoužívejte volné rukavice, které by se mohly namotat na kotouč.
- Před jakoukoliv výměnou kotouče, seřizováním hloubky nebo čištěním **VŽDY vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V!**
- Při řezání zajistěte obrobek pevnými truhlářskými svěrkami k pracovnímu stolu. Nikdy nedržte řezaný kus pouze rukou.
- **NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO LASEROVÉHO PAPRSKU!** Hrozí poškození zraku.

Zakázané činnosti a manipulace

- Je přísně zakázáno vyřazovat z provozu bezpečnostní spínače, demontovat ochranné kryty nebo upravovat konstrukci přístroje.
- Nikdy neponechávejte spuštěné zařízení bez dozoru dospělé odpovědné osoby.
- Se zařízením nepracujte při únavě, pod vlivem alkoholu, omamných látek nebo tlumících léků.
- Při zjištění neobvyklých vibrací, kouře, zápachu spáleniny nebo nadměrného hluku okamžitě stroj vypněte a odpojte od sítě.

Popis konstrukčních částí a montážní postupy

PŘEHLED HLAVNÍCH KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ

1. Ergonomická hlavní rukojeť s měkčeným protiskluzovým povrchem a spínačem
2. Bezpečnostní blokovací tlačítko proti nechtěnému spuštění pily
3. Přední pomocná vodící rukojeť pro jistou obouruční kontrolu stroje
4. Laserový projektor linie řezu se samostatným kolébkovým spínačem
5. Pevný horní ochranný hliníkový kryt pilového kotouče s odsávacím hrdlem
6. Spodní pohyblivý kyvný ochranný kryt s vratnou pružinou a otevírací pákou
7. Kvalitní pilový kotouč 185 mm osazený slinutými karbidy (TCT 24 zubů)
8. Masivní ocelová vodící deska s vyznačenými ryskami řezu 0° a 45°
9. Rychloupínací křídlový šroub nastavení hloubky prořezu se stupnicí
10. Křídlový šroub nastavení úhlu náklonu základny (pokos 0–45°)

Obsah dodávaného balení výrobku

- Okružní pila ONDRAGON 2400 W s integrovaným laserem
- Pilový kotouč na dřevo 185 × 20 mm 24 zubů TCT
- Rovnoběžné podélné vodící pravítko (doraz)
- Imbusový montážní klíč na výměnu pilového kotouče
- Sada náhradních uhlíkových kartáčků motoru
- Návod k obsluze v českém jazyce

POKYNY PRO SESTAVENÍ, UVEDENÍ DO PROVOZU A PRACOVNÍ POSTUPY

1. Ujistěte se, že přívodní kabel je odpojen od elektrické sítě 230 V.
2. VÝMĚNA KOTOUČE: Stiskněte tlačítko aretace vřetene, dodaným klíčem povolte středový šroub kotouče a sejměte vnější přírubu.
3. Odtáhněte spodní kyvný kryt pákou a opatrně zasuňte kotouč na vřeteno (zuby musí směřovat nahoru ve směru rotace vyznačené šipkou).
4. Nasaďte vnější přírubu a pevně dotáhněte upínací šroub se stisknutou aretací vřetene.
5. SEŘÍZENÍ HLOUBKY: Povolte zadní aretační páčku a nastavte hloubku řezu tak, aby kotouč přesahoval tloušťku desky o cca 3–5 mm.
6. SEŘÍZENÍ ÚHLU: Povolte přední křídlový šroub a naklopte základnu na požadovaný úhel (0° až 45°). Pevně dotáhněte.
7. PARALELNÍ DORAZ: Zasuňte podélné pravítko do otvorů v desce na požadovanou šířku odřezku a zajistěte šroubem.
8. Připojte kabel do zásuvky 230 V, zapněte laserový zaměřovač vypínačem a přiložte předek vodící desky k obrobku.
9. Stiskněte pojistku a hlavní spoušť, nechte kotouč dosáhnout plných otáček a plynulým rovnoměrným pohybem ved'te řez.

DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST STROJE

Dodržujte doporučený pracovní cyklus a nepřetěžujte zařízení nad stanovené limity. Po dokončení práce přístroj pečlivě očistěte, vyfoukejte chladicí štěrby a uložte v suchém a čistém stavu.

Plán pravidelné údržby, skladování a řešení problémů

PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A OŠETŘOVÁNÍ

- Po každé práci vyfoukejte stlačeným vzduchem piliny z prostoru kyvného krytu, motoru a čočky laseru.
- Zkontrolujte volnost pohybu a pružinu spodního ochranného krytu.
- Kotouč udržujte ostrý; otupené zuby čistěte od napečené pryskyřice a nechte odborně naostřit.
- Kontrolujte stav uhlíkových kartáčků motoru každých 40 provozních hodin.
- Skladujte v suchém prostředí v originální krabici.

Zimní odstávka a skladování

- Před dlouhodobým uskladněním zařízení pečlivě očistěte od prachu, zbytků kapalin a maziv.
- Kovové a nenatřené plochy ošetřete tenkým filmem konzervačního oleje proti korozi.
- Akumulátory nabijte na cca 70 % a skladujte při stálé teplotě od +10 °C do +25 °C.
- Uložte v suché a větrané místnosti mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

Kontrola elektrických a mechanických prvků

- Před každým spuštěním vizuálně zkontrolujte přívodní kabel a spolehlivost vypínačů.
- Pravidelně kontrolujte opotřebení uhlíků u kartáčových motorů (výměna při délce pod 5 mm).
- Všechny šroubové spoje a upínací matice udržujte pevně dotažené.

SYSTEMATICKÁ TABULKA VYHLEDÁVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Projev závady / Symptom	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření / Řešení
Pila se po stisku spínače nerozběhne	Výpadek napájení 230 V, poškozený kabel nebo opotřeбенé uhlíky motoru	Zkontrolujte síťovou zásuvku, stav kabelu a zkontrolujte délku uhlíků.
Pila řeže těžce, dřevo se pálí a kouří	Tupý pilový kotouč nebo kotouč nasazený v protisměru otáčení	Otočte kotouč zuby po směru šipky na krytu nebo kotouč vyměňte za nový ostrý.
Řez se odchyluje od vyznačené linie	Uvolněný paralelní doraz, prohnutý kotouč nebo tupé břity na jedné straně	Dotáhněte doraz a zkontrolujte rovinnost a ostrost pilového kotouče.
Laserový paprsek nesvítí	Znečištěné sklíčko laseru prachem nebo vypnutý spínač laseru	Očistěte čočku laseru suchým štětečkem a zkontrolujte spínač laseru.

UPOZORNĚNÍ K SERVISNÍM ZÁSAHŮM

Veškeré opravy vnitřních elektrických a mechanických součástí, které nejsou přímo popsány v tomto návodu k obsluze, smí provádět výhradně kvalifikovaný elektrotechnický odborník nebo autorizovaný servis značky ONDRAGON.

Ekologická likvidace a ES Prohlášení o shodě

Ekologická likvidace a nakládání s odpady (OEEZ)



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A RECYKLACE ODPADNÍCH ZAŘÍZENÍ:

Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, obalu nebo v dokumentaci znamená, že použité elektrické a elektronické zařízení (OEEZ) nesmí být likvidováno společně se smíšeným komunálním odpadem z domácností. V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a zákonem o odpadech musí být zařízení odevzdáno na určených sběrných místech k bezplatné ekologické recyklaci.

Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Obalové materiály (karton, fólie, EPS) roztříďte a odevzdejte do příslušných kontejnerů na tříděný odpad.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / CE DECLARATION OF CONFORMITY

Vydané v souladu se zákonnými požadavky Evropské unie na technickou bezpečnost výrobků

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: ONDRAGON Tools Europe s.r.o., Technická 182, 160 00 Praha 6, Česká republika

Výrobek / Zařízení: Kotoučová pila na dřevo 2400 W s laserem OD-CS2400 ONDRAGON

Typové označení / Model: ONDRAGON 127875 (výrobní řada 2026)

Funkční popis zařízení: Výkonná ruční okružní pila s laserovým zaměřovačem řezné linie, kotoučem 185 mm s tvrdokovovými břity, nastavením hloubky a úhlu řezu 0–45°

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že výše uvedený výrobek splňuje veškerá příslušná ustanovení následujících směrnic a nařízení Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních (Machinery Directive)
- Směrnice 2014/35/EU o elektrických zařízeních nízkého napětí (LVD)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ (RoHS) ve znění (EU) 2015/863

Aplikované harmonizované evropské technické normy a specifikace:

EN 62841-1:2015, EN 62841-2-5:2014, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-11:2000

Technická dokumentace je uložena v sídle zplnomocněného zástupce v České republice a je k dispozici příslušným kontrolním orgánům tržního dozoru.

Místo a datum vydání: Praha, 20. ledna 2026

Funkce a jméno: Ing. Pavel Vondráček, Technický ředitel ONDRAGON Tools Europe s.r.o.

Podpis a razítko dovozce

Upozornění k překladu a technické podpoře

Tento návod k obsluze byl zpracován s maximální péčí na základě originální technické dokumentace výrobce. V případě nejasností, dotazů k náhradním dílům nebo technickým detailům se obraťte na autorizovanou zákaznickou podporu prodejce na adrese obchod@nasenaradi.cz nebo navštivte oficiální e-shop www.nasenaradi.cz.