

Elektrická přímočará mečová pila ocaska 1 950 W

Univerzální elektrická pila s regulací kmitů pro řezání dřeva, kovů a plastů

MODEL: ONDRAGON OD9081 • TOVÁRNÍ KÓD: OD-9081 • EAN: 5907483090816

PŘÍKON
1 950 W

KMITŮ/MIN
0 – 3 000

ZDVIH
20 MM

ŘEZ DŘEVO
115 MM



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ – VYSOKORYCHLOSTNÍ KMITAVÝ POHYB A REAKČNÍ SÍLY: Pilový list kmitá rychlostí až 3 000 kmitů/min! **NEBEZPEČÍ ZPĚTNÉHO NÁRAZU A ZLOMENÍ LISTU:** Vodicí patku pily držte při řezání vždy pevně přitlačenou k materiálu! **OCHRANA ZRAKU:** Při řezání dřeva a kovů vždy používejte ochranné brýle a rukavice! **VÝMĚNA PLÁTKU:** Před každou výměnou pilového listu nebo seřizováním opěrné patky vždy bezpodmínečně vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Model pily ocasky	ONDRAGON OD9081 (OD-9081)
Jmenovité napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 950 W (silný komutátorový elektromotor)
Počet kmitů naprázdno	0 – 3 000 kmitů/min (plynulá regulace kolečkem)
Zdvih pilového listu	20 mm
Maximální hloubka řezu – dřevo	115 mm
Maximální hloubka řezu – ocel / hliník	10 mm / 20 mm
Upínací systém plátků	Rychloupínací systém SDS bez použití nářadí
Vodicí dorazová patka	Nastavitelná výsuvná opěrná patka
Aretace spínače	Boční aretační tlačítko pro trvalý chod
Hmotnost přístroje	cca 2,60 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Silný motor 1 950 W s plynulou elektronickou regulací počtu kmitů pro optimální řezný výkon
- Beznástrojový rychloupínací systém pro okamžitou výměnu plátků bez použití imbusového klíče
- Nastavitelná opěrná patka stabilizuje pilu a prodlužuje životnost pilového listu
- Štíhlá pogumovaná rukojeť typu D poskytuje spolehlivou kontrolu i při řezech nad hlavou

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A HYGIENA PRÁCE

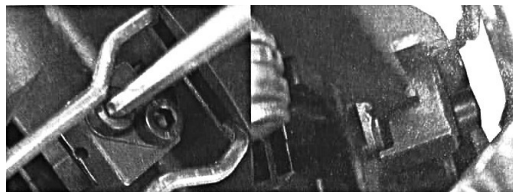
Elektrická pila ocaska ONDRAGON OD9081 je všestranné řezné nářadí určené pro hrubé i přesné dělení trámů, větví, ocelových trubek, profilů, sádkokartonu a plastů. Umožňuje přímé i obloukové řezy a zarovnávání trubek těsně u stěny.

Bezpečnost při řezání

- Obrobek vždy pevně upněte do svěráku nebo stáhněte truhlářskými svěrkami.
- Před řezáním do stěn zkontrolujte detektorem skryté kabely a trubky.
- Nikdy nesahejte rukou pod řezaný materiál ani před ostří listu.
- Používejte pouze neohnuté, ostré pilové listy s neporušenými zuby.
- Při řezání kovu aplikujte na řez chladicí a mazací emulzi nebo olej.

Elektrická bezpečnost 230V

- Pilu připojujte do zásuvky 230 V jištěné proudovým chráničem 30 mA.
- Kabel ved'te vždy za nářadím směrem od roviny kmitajícího listu.
- Nepoužívejte pilu ve vlhkém prostředí, v dešti ani na mokřém materiálu.
- Před odložením nářadí vyčkejte, dokud se pilový list zcela nezastaví.
- Při poškození přívodního kabelu nářadí ihned odpojte ze sítě.



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ PILY OCASKY

1. **Rychloupínací systém SDS:** beznástrojové upnutí plátků otočnou objímkou.
2. **Nastavitelná dorazová patka:** opěrka pro stabilizaci hloubky řezu.
3. **Tlačítko aretace patky:** pro vysunutí a nastavení úhlu patky.
4. **Výkonný elektromotor 1 950 W:** s optimalizovaným chlazením.
5. **Plynulá spoušť s regulačním kolečkem:** volba kmitů 0–3 000 /min.
6. **Boční aretační tlačítko:** pro uzamčení spínače v trvalém chodu.
7. **Ergonomické pogumované madlo typu D:** chrání ruku a neklouže.
8. **Přední měkčený úchop těla:** pro přesné obouruční vedení řezu.

3. VÝMĚNA PLÁTKŮ, REGULACE KMITŮ A TECHNIKA ŘEZU

Systém rychloupínání plátek SDS

1. **Odpojení pily:** Vždy nejprve vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V!
2. **Otevření sklíčidla:** Pootočte vroubkovanou objímku na hřídeli proti směru hodinových ručiček a podržte ji.
3. **Zasunutí listu:** Zasuňte stopku pilového listu do drážky hřídele až nadoraz. Zuby listu mohou směřovat dolů nebo nahoru (pro řezy těsně u stropu).
4. **Zajištění:** Uvolněte objímku – pružinový mechanismus se automaticky vrátí a spolehlivě plátek uzamkne. Potažením za list zkontrolujte pevnost upnutí.

Regulace otáček a opěrná patka

- **Kolečko předvolby kmitů:** Stupně 1–2 pro tvrdé kovy a nerez; stupně 3–4 pro plasty a hliník; stupně 5–6 pro rychlé řezání dřeva.
- **Polohování opěrné patky:** Stiskněte tlačítko na spodku těla a vysuňte patku. Tím využijete dosud neopotřebovanou část délky pilového listu!
- **Zarovnávací řezy:** Pružný bimetalový plátek ohněte podél stěny pro čisté uříznutí trubky zarovnané s povrchem zdi.

VÝSTRAHA PŘED VOLNÝM ŘEZÁNÍM BEZ OPĚRNÉ PATKY: Nikdy neřežte tak, aby se opěrná patka nedotýkala materiálu! Volný řez způsobuje prudké kmitání celého stroje, extrémní vibrace do rukou a okamžité zlomení pilového listu!

4. TECHNIKA PONORNÝCH ŘEZŮ A CHLAZENÍ

- **Ponorný řez do dřeva:** Opřete hranu patky o obrobek tak, aby se hrot listu nedotýkal materiálu. Spusťte pilu na plné kmity a pomalu zanořujte kmitající list do dřeva.
- **Zákaz ponoru do kovu:** Do ocelových plechů ponorné řezy neprovádějte; vždy předvrtajte vodící otvor pro list.
- **Chlazení listu při řezání kovu:** Pravidelně nanášejte řezný olej podél linie řezu, zabráníte tím přehřátí a vyžhání zubů.
- **Tepelná ochrana motoru:** Silný 1 950W motor disponuje vylepšeným systémem vnitřní ventilace chránícím vinutí před přehřátím.

5. ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Plán pravidelné péče

- **Čištění sklíčidla SDS:** Pravidelně vyfoukejte prach ze šterbiny hřídele a kápněte do mechanismu kapku lehkého strojního oleje.
- **Chladicí otvory motoru:** Udržujte větrací mřížky čisté od pilin a sádrového prachu pro zajištění chlazení rotoru.
- **Kontrola uhlíků:** Po cca 100 hodinách provozu zkontrolujte délku uhlíkových kartáčů; při opotřebení pod 6 mm je vyměňte.
- **Skladování:** Skladujte na suchém místě mimo dosah dětí při teplotách od +5 °C do +30 °C.

Odstraňování obvyklých potíží

Problém	Možná příčina	Postup řešení
Motor se nerozeběhne	Zásuvka bez proudu / opotřeбенé uhlíky	Zkontrolujte jistič, vyměňte uhlíkové kartáče
List se v řezu zasekává	Tupý plátek / nízké nastavení kmitů	Vyměňte pilový list, zvýšte otáčky na 5–6
List vypadává ze sklíčidla	Znečištěný zámek SDS / neúplné zacvaknutí	Vyčistěte objímku sklíčidla a plátek dorazte
Silné jiskření na komutátoru	Zanesený komutátor / opotřeбенé uhlíky	Vyčistěte komutátor a osadte nové uhlíky

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.) a **12 měsíců** pro nákup na IČO. Záruka se vztahuje na veškeré výrobní vady motoru, převodovky a regulace.

Výluky ze záruky: Přirozené opotřeбенí uhlíků a pilových plátků, poškození upínacího systému SDS nečistotami bez údržby, prasknutí těla v důsledku pádu, spálení motoru v důsledku práce se zanesenými chladicími otvory.

Ekologická likvidace odpadů: Elektrické nářadí nepatří do domovního odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a směrnicí **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte vyřazenou pilu do sběrného dvora k recyklaci surovin.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovoze: Falon-Tech Sp. z o.o., ul. Kielecka 46/4, 02-530 Warszawa, Polsko (BDO: 000007545).

Tímto na svou plnou odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Název výrobku: Elektrická přímočará mečová pila ocaska 1 950 W • **Model:** ONDRAGON OD9081 (tovární typ: OD-9081) • **EAN:** 5907483090816

Splňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic:

- Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice pro nízké napětí (LVD): **2014/35/EU**
- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): **2014/30/EU** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**

Aplikované harmonizované normy: ČSN EN 62841-1:2015, ČSN EN 62841-2-11:2016, ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení prošlo dynamickou zkouškou kmitového ústrojí a testem regulace otáček.
Protokol QC: OD-2026-SAW-9081 • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Zkušební komisař: Waldemar Głuchowski, Výkonný ředitel

ONDRAGON
QC PASSED