

Elektrická mečová pila ocaska 1 950 W v transportním kufru se sadou plátků

Dílenský kufr s výkonnou pilou ocaskou 1 950 W a bohatým sortimentem řezných plátků

MODEL: **ONDRAGON OD9081W** • TOVÁRNÍ KÓD: **OD-9081W** • EAN: **5907483908111**

PŘÍKON
1 950 W

VÝBAVA
TRANSPORTNÍ KUFR

PLÁTKY
SADA V BALENÍ

RYCHLOUPÍNÁNÍ
SYSTEM SDS



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ – VYSOKÝ VÝKON 1 950 W A RYCHLE KMITAJÍCÍ LIST: Pila vyvíjí až 3 000 kmitů/min! **PEVNÝ PŘÍTLAK PATKY:** Při řezání držte vodící patku vždy pevně přitisknutou k materiálu, aby nedošlo ke zpětnému vrhu a rozlomení pilového listu! **OOPP:** Používejte ochranné brýle a rukavice! **BEZPEČNOST PŘI VÝMĚNĚ:** Před výměnou listu ve sklíčidle SDS a před uložením do transportního kufru vždy bezpodmínečně vytáhněte kabel ze zásuvky!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Model pily ocasky v kufru	ONDRAGON OD9081W (OD-9081W)
Jmenovité napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 950 W
Počet kmitů naprázdno	0 – 3 000 kmitů/min (plynulá regulace)
Zdvih pilového listu	20 mm
Hloubka prořezu (dřevo / kov)	115 mm / 10 mm
Rychloupínací sklíčidlo	Beznástrojové rychloupínání SDS
Nastavitelná opěrná patka	Ano (aretace tlačítkem)
Výbava kufrové sady	Pila ocaska 1 950 W, odolný kufr, sada pilových listů (dřevo + kov), náhradní uhlíky
Hmotnost pily / celé sady	2,60 kg / 4,10 kg
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace)

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Kompletní kufrová sada – vše uspořádáno pro okamžitou práci na stavbě, zahradě i v dílně
- Sada plátků na dřevo s hřebíky, ocelové trubky a profily součástí balení
- Plynulá regulace kmitů 0–3 000 kmitů/min dovoluje přesné zaříznutí bez vyštípnutí materiálu
- Odolný kufr chrání nářadí před prachem a poškozením při přepravě v autě

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A HYGIENA PRÁCE

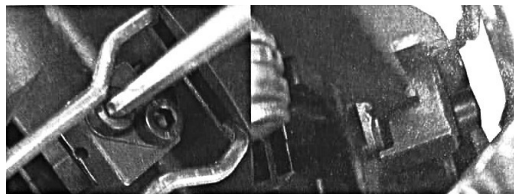
Elektrická pila ocaska v kufru ONDRAGON OD9081W je univerzální bourací a montážní nářadí určené pro řezání dřeva, ocelových trubek, plastových profilů a pórobetonu. Kufr chrání přístroj a celou sadu pilových plátků před poškozením a prachem.

Bezpečnost při řezání

- Obrobek vždy pevně upevněte svěrkami nebo upněte do svěráku.
- Před řezáním do stěn ověřte, zda nehrozí zasažení kabelů a potrubí.
- Nikdy neřežte materiály volně držené v ruce nebo na klíně.
- Zvolte správný plátek ze sady odpovídající řezanému materiálu.
- Při řezání oceli nanášejte na pilový list chladicí a řezný olej.

Elektrická bezpečnost 230V

- Připojujte do zásuvky 230 V jištěné proudovým chráničem 30 mA.
- Přívodní kabel vedte vždy za nářadím mimo rovinu řezání.
- Nepracujte ve vlhku ani za deště; chraňte přístroj před vodou.
- Po vypnutí vyčkejte, dokud se kmitající plátek zcela nezastaví.
- Při poškození kabelu nářadí ihned odpojte ze sítě.



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A SADY V KUFRU

1. **Rychloupínací hlava SDS:** beznástrojové zajištění plátek.
2. **Nastavitelná vodící patka:** se stabilním opěrným rámem.
3. **Tlačítko polohování patky:** pro vysunutí a změnu sklonu.
4. **Silný elektromotor 1 950 W:** se zvýšeným točivým momentem.
5. **Plynulá elektronická spoušť:** s regulačním točátkem kmitů.
6. **Boční aretační tlačítko:** pro dlouhé souvislé řezání.
7. **Ergonomické madlo typu D:** s antivibračním měkčeným gripem.
8. **Sada řezných plátek v kufru:** pro okamžitou práci ve dřevě i kovu.

3. VÝMĚNA PLÁTKŮ, REGULACE KMITŮ A TECHNIKA ŘEZU

Systém rychloupínání plátek SDS

1. **Odpojení napájení:** Vždy nejprve vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V!
2. **Otočení prstence:** Pootočte vroubkovanou objímku sklíčidla SDS doleva a podržte ji otevřenou.
3. **Zasunutí listu:** Zasuňte stopku pilového listu do drážky hřídele až nadoraz. Zuby mohou směřovat dolů nebo nahoru (pro práce u podlahy a stropu).
4. **Zajištění:** Uvolněte objímku – pružina vrátí mechanismus do uzamčené polohy. Zatáhněte za list a ověřte bezpečné uzamčení.

Regulace otáček a opěrná patka

- **Kolečko předvolby kmitů:** Stupně 1–2 pro tvrdé oceli a profily; stupně 3–4 pro plasty a barevné kovy; stupně 5–6 pro dřevo a větve.
- **Nastavení opěrné patky:** Stiskněte aretaci na spodku těla a vysuňte patku. Prodloužíte tím životnost plátku využitím jeho celé délky!
- **Řezy u zdi:** Flexibilní bimetalový plátek ohněte podél stěny pro zařiznutí trubky zároveň s povrchem omítky.

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:** Nářadí i pilové listy ukládejte do kufru a uchovávejte na suchém místě (+5 °C až +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 mečová pila ocaska 1 950 W v kufru • **Model:** ONDRAGON OD9081W (tovární typ: OD-9081W) • **EAN:** 5907483908111

Spĺňuje 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-9081W • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Zkušební komisař: Waldemar Gluchowski, Výkonný ředitel

ONDRAGON
QC PASSED