

Akumulátorová rotační leštička na auto 12V Li-Ion

Bezdrátová autoleštička pro renovaci autolaků, nanášení vosků a leštění nábytku

MODEL: **ONDRAGON OD2201** • TOVÁRNÍ KÓD: **OD-2201** • EAN: **5907483022015**

AKU SYSTÉM
12 V LI-ION

OTÁČKY TALÍŘE
2 500 – 5 000 /MIN

PRŮMĚR TALÍŘE
125 MM

INDIKÁTOR
3STUPŇOVÁ LED



VÝSTRAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Zařízení pracuje s rotujícím leštícím kotoučem při otáčkách až 5 000 ot./min! **POŠKOZENÍ AUTOLAKU (PROBOUŠENÍ):** Nikdy netlačte leštičkou silou na jedno místo a nezůstávejte stát na hranách karoserie – hrozí propálení laku teplem! **OCHRANA ZRAKU:** Při aplikaci leštících past a tekutých vosků používejte ochranné brýle; odletující kapky pasty dráždí oči. **OCHRANA AKUMULÁTORU:** Chraňte akumulátor před vodou, chemikáliemi a teplotami nad 50 °C. Zákaz práce v dešti!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Jmenovité napětí akumulátoru	12 V DC (dobíjecí Li-Ion technologie 2 000 mAh)
Elektronická regulace otáček	2 500 – 5 000 ot./min (6 přednastavených rychlostních stupňů)
Průměr unašecího kotouče	125 mm (systém suchého zipu Velcro pro leštící houby a návleky)
Indikace stavu nabití	3barevná LED stupnice na těle stroje (3 LED = 100 %, 2 LED = 66 %, bliká = vybité)
Dodávané příslušenství	Leštící molitanový kotouč, vlněný beránek a froté návleky
Ergonomie těla	Plochá hlava pro přímý přitlak a komfortní obouruční vedení
Doba nabíjení baterie	cca 60–90 minut
Doba nepřetržitého provozu	cca 35–50 minut leštění na jedno nabití
Nabíjecí adaptér	230 V ~ 50 Hz vstup / 12,6 V DC výstup
Třída elektrické ochrany	Třída III (bezpečné malé napětí SELV)
Oblast použití	Vozidla, motocykly, lodě, dřevěné desky, lakovaný nábytek, mramor
Hmotnost včetně baterie	1,25 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Svoboda pohybu bez překážejícího síťového kabelu – leštěte auto kdekoliv v garáži i na dvoře
- Plynulá regulace v 6 stupních: pomalé otáčky pro rovnoměrné nanášení vosku, vysoké pro zrcadlový lesk
- 3stupňový LED ukazatel kapacity baterie vás včas upozorní na potřebu dobití
- Lehké tělo 1,25 kg s měkkým elastomerovým potahem zabraňuje únavě zápěstí při rozlešťování

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A HYGIENA PRÁCE

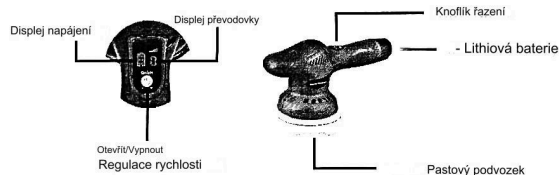
Akumulátorová rotační leštička ONDRAGON OD2201 je určena pro renovaci autolaků, odstraňování mikroškrábanců, voskování karoserií, leštění světlometů a ošetřování hladkých povrchů nábytku a kamene. Dodržujte níže uvedené zásady bezpečné práce.

Bezpečnost akumulátorového systému Li-Ion

- K nabíjení používejte výhradně dodanou síťovou nabíječku 12,6 V určenou pro tento model ONDRAGON.
- Akumulátor nabíjejte při teplotě prostředí od +10 °C do +40 °C na stabilním nehořlavém podkladu.
- Baterii chraňte před zkratem svorek, vniknutím vody, prachu a přímým letním slunečním žářem.
- Před výměnou leštícího kotouče nebo čištěním unašeče vždy vyjměte akumulátor ze stroje.
- Poškozený akumulátor s nafouknutým pouzdrem nepoužívejte a bezpečně jej recyklujte.

Zásady bezpečného leštění karoserie

- Před leštěním vozidlo důkladně umyjte a zbavte veškerých prachových a písečných zrn (clayování).
- Zabraňte kontaktu leštícího kotouče s gumovými lištami, nelakovanými plasty a ostrými emblémy (olepte páskou).
- Leštičku zapínejte až po přiložení kotouče k povrchu laku, aby nedošlo k rozstříknutí pasty.
- Během leštění udržujte kotouč v neustálém plynulém pohybu s mírným přesahem tahů.
- Při práci používejte přiléhavý oděv; zipy a kovové knoflíky by mohly poškrábat lak vozidla.



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A SESTAVY LEŠTIČKY

1. **Plochá ergonomická hlava:** tvarovaná pro komfortní dlaňový přitlak a vedení stroje.
2. **Otočný 6stupňový volič otáček:** regulace rychlosti v rozsahu 2 500 až 5 000 ot./min.
3. **Hlavní kolébkový spínač:** umístěný v dosahu palce pro snadné zapnutí a vypnutí.
4. **3barevná LED indikace baterie:** zelená/žlutá/červená dioda signalizující stav nabití.
5. **Unašecí talíř Ø 125 mm se suchým zipem:** pro rychlou výměnu kotoučů.
6. **Odnímatelný Li-Ion akumulátor 12 V:** se západkovým tlačítkem pro uvolnění ze základny.
7. **Měkká molitanová houba:** pro nanášení leštící pasty a voskování laku.
8. **Vlněný leštící beránek:** pro finální vysoký lesk a odleštění vosku.

3. PRACOVNÍ POSTUPY A METODIKA RENOVACE LAKU

Krokový postup leštění vozidla

1. Umyjte a osušte vozidlo; lak musí být zbaven asfaltu, pryskyřice a polétavé rzi.
2. Plně nabijte 12V Li-Ion akumulátor a zasuňte jej do patice leštičky.
3. Na unašecí talíř přitlačte pěnový molitanový kotouč (vystředte jej přesně na střed!).
4. Naneste 4–5 kapek lešticí pasty (velikosti hrášku) přímo na molitanový kotouč.
5. Přiložte leštičku k vybranému panelu karoserie (pracujte na ploše cca 40 x 40 cm).
6. Zapněte leštičku na nízký stupeň (1–2) a rozprostřete pastu po daném dílu.
7. Zvyšte otáčky na stupeň 3–5 a leštěte křížovými tahy (svisle a poté vodorovně).
8. Zbytky pasty setřete čistou utěrkou z mikrovlákna a zkontrolujte výsledek.

Volba kotoučů a rychlostních stupňů

- **Stupeň 1–2 (2 500 – 3 000 ot./min):** Nanášení tekutých a tuhých vosků, sealantů a glazur bez zahřívání povrchu.
- **Stupeň 3–4 (3 500 – 4 200 ot./min):** Leštění a odstraňování hologramů, jemných mikroškrábanců z myček a oxidace laku.
- **Stupeň 5–6 (4 500 – 5 000 ot./min):** Renovace zašlých polykarbonátových světlometů a odleštění hlubších rýh s brusnou pastou.
- **Použití vlněného návleku (beránek):** Použijte pro závěrečné rozleštění ochranného vosku do hlubokého zrcadlového lesku.

DŮLEŽITÉ PRAVIDLO PRO ZACHOVÁNÍ LAKU: Nikdy neaplikujte pastu přímo na rozehřátou karoserii stojící na přímém slunci! Lak musí být chladný na dotek. Těžko přístupná místa, prolisy a kliky dveří doleštěte ručně mikrovláknovým aplikátorem.

4. KONTROLA STAVU BATERIE A NABÍJECÍ CYKLUS

- **Indikátor nabití na těle:**
 - 3 svítící LED: plně nabitá baterie (cca 100 %).
 - 2 svítící LED: zbývá přibližně 60 % kapacity.
 - 1 blikající LED: baterie je vybitá, je nutné dobít.
- **Průběh nabíjení:** Vložte baterii do nabíječky – červená kontrolka indikuje nabíjení, zelená signalizuje plné nabití.
- **Elektronická ochrana článků:** BMS systém chrání baterii před hlubokým podbitím, zkratem a přebitím.

5. ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pravidelný plán technické péče

- **Po každém leštění:** Vyjměte akumulátor, očistěte tělo leštičky vlhkým hadříkem a otřete do sucha. Vnitřek stroje nemažte!
- **Čištění kotoučů:** Molitanové houby a vlněného beránka vyperte v teplé vodě s mýdlem nebo speciálním čističem padů a nechte uschnout.
- **Péče o suchý zip unašeče:** Plastové háčky suchého zipu udržujte čisté; pastu z unašeče odstraňte měkkým zubním kartáčkem.
- **Skladování:** Skladujte na suchém, bezprašném místě při teplotě 5–20 °C, chráněno před přímým sluncem a mrazem.

Odstraňování běžných závad

Problém	Možná příčina	Nápravné opatření
Motor se nerozeběhne	Vybitá nebo uvolněná baterie	Dobijte baterii, zasuňte ji na doraz
Motor se při přitlaku zastaví	Nadměrný tlak obsluhy na lak	Snižte přitlak, nechte kotouč volně rotovat
Kotouč hází / vibruje	Houba není nalepena souose na střed	Odlepte kotouč a nalepte jej přesně na střed
Pasta schne a práší	Příliš vysoké otáčky / horký lak	Snižte otáčky, pracujte ve stínu na studeném laku

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje záruku v délce **24 měsíců** pro koncové spotřebitele (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.) a **12 měsíců** pro podnikatele (IČO). Záruka se vztahuje na veškeré výrobní a materiálové vady zařízení.

Výluky ze záruky: Přirozené opotřebení leštících houbiček a vlněného beránka, poškození motoru vniknutím vody či chemikálií, poškození pádem na zem, přirozený pokles kapacity Li-Ion článků způsobený běžným stárnutím.

Ekologická likvidace odpadů: Akumulátorové nářadí a Li-Ion baterie nepatří do domovního odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a směrnicí **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte přístroj a vyřazený akumulátor do sběrného dvora.

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

Výrobce / Dovozce: 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: Akumulátorová rotační leštička na auto • **Model:** ONDRAGON OD2201 (tovární typ: OD-2201) • **EAN:** 5907483022015

Spĺňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic:

• Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): **2014/30/EU**

• Směrnice pro baterie a akumulátory: **2006/66/ES** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**

Applikované harmonizované normy: ČSN EN 62841-1:2015, ČSN EN 62841-2-4:2014, ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení prošlo dynamickým testem otáček talíře a kapacitním testem akumulátoru.

Protokol QC: OD-2026-POL-2201 • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Zkušební komisař: *Waldemar Gluchowski, Výkonný ředitel*

ONDRAGON
QC PASSED