

Akumulátorová vibrační přísavka na velkoformátové obklady

Profesionální obkladačská přísavka s vysokofrekvenčními vibracemi pro dokonalé uložení dlažby

MODEL: ONDRAGON OD084 • TOVÁRNÍ KÓD: OD-084 • EAN: 5907483000846

AKU NAPÁJENÍ

16,8 V – 21 V LI-ION

VIBRAČNÍ FREKVENCE

5 000 – 12 000 /MIN

PRŮMĚR PŘÍSAVKY

120 MM

NOSNOST SÁNÍ

AŽ 50 KG



VÝSTRAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Zařízení slouží k manipulaci s těžkými a křehkými obkladovými deskami o hmotnosti až 50 kg! **NEBEZPEČÍ PÁDU BŘEMENE:** Podtlakové přísátí funguje pouze na čistém, suchém, hladkém a zcela bezprašném povrchu. Nikdy nepřenášejte dlaždice nad osobami! Vždy zajistěte aretační hák páky přísavky. **OCHRANA NOHOU A TĚLA:** Při manipulaci s velkoformátovou dlažbou vždy noste bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou a pracovní rukavice. **ZÁKAZ POUŽITÍ:** Nikdy nepoužívejte přísavku při prasklé, zpuchřelé nebo znečištěné gumové misce!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Typ akumulátoru	Li-Ion 16,8 V – 21 V (kapacita 2 000 mAh)
Frekvence vibrací	5 000 – 12 000 vibrací/min (plynulá regulace otočným voličem)
Průměr přísavné misky	120 mm (vysoce elastická houževnatá pryž s těsnicím lemem)
Maximální přídržná zvedací síla	50 kg (při čistém a odmaštěném povrchu obkladu)
Regulace výkonu vibrací	6stupňový volič pro jemné doladění dle tloušťky dlažby
Mechanismus aretace podtlaku	Pákový zámek s bezpečnostním hákem pro nepřetržitý tah
Materiál konstrukce	Tvrzená slitina hliníku s protiskluzovým gripem
Doba nabíjení akumulátoru	cca 90–120 minut
Doba nepřetržitého provozu	cca 4–6 hodin běžného cyklování
Nabíjecí adaptér	230 V ~ 50 Hz vstup / 21 V DC výstup
Vhodné pro formáty dlažby	od 30 x 30 cm do 120 x 120 cm
Hmotnost včetně baterie	1,52 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Rovnoměrné rozprostření lepidla pod obkladem: eliminuje vzduchové kapsy a zabraňuje prasknutí dlaždic
- Silná podtlaková přísavka s aretační pákou pro bezpečnou manipulaci s deskami o hmotnosti až 50 kg
- Plynulá regulace frekvence vibrací chrání křehké keramické, gresové a mramorové materiály
- Ergonomická rukojeť snižuje únavu zápěstí při celodenním kladení podlahových a stěnových obkladů

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A HYGIENA PRÁCE

Akumulátorová vibrační přísavka ONDRAGON OD084 kombinuje funkci podtlakového manipulátoru a vysokofrekvenčního přechovadla pro ukládání obkladů a dlažeb. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená v tomto návodu.

Bezpečnost akumulátorového systému

- Používejte pouze originální Li-Ion akumulátor a nabíječku dodávané v kufru výrobcem ONDRAGON.
- Akumulátor nenabíjejte při teplotách pod 10 °C ani nad 45 °C; nabíjejte na nehořlavém rovném povrchu.
- Baterii chraňte před vniknutím vody, prachu a maltových směsí. Nezkratujte póly akumulátoru.
- Před každým seřizováním, čištěním pryže nebo výměnou dílů vyjměte akumulátor ze zařízení.
- V případě poškození plastového pouzdra baterie akumulátor ihned vyřadte z provozu.

Zásady bezpečné práce s dlažbou

- Před zvednutím dlaždice ověřte těsnost přísavky mírným tahem ruky bez zapnutých vibrací.
- Během přenášení dlaždice nezapínejte vibrační motor – vibrace by mohly narušit těsnost podtlaku!
- Vibrační funkci spusťte až po položení dlaždice do lepidlového lože a uvolnění zvedacího tahu.
- Při vibraci držte přísavku oběma rukama pro rovnoměrný přítlak a kontrolu vodorovnosti.
- Při dlouhodobé práci s vibracemi dodržujte pravidelné přestávky pro ochranu kloubů a zápěstí.



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A SESTAVY (EXPLODED VIEW)

1. **Otočný regulátor frekvence vibrací:** plynulé nastavení převodového stupně (1–6).
2. **Spínač vibrací:** ergonomické tlačítko na madle pro spuštění vibračního motoru.
3. **Aretační hák podtlakové páky:** mechanická západka pro zafixování sání bez únavy ruky.
4. **Hliníkové těleso s excentrem:** robustní hlava s vibračním motorem s permanentními magnety.
5. **Pryžová přísavná miska Ø 120 mm:** elastický silnostěnný talíř s těsnicím obvodovým lemem.
6. **Zvedací páka podtlaku:** slouží k vygenerování podtlaku přitlačením k madlu.
7. **Akumulátorová šachta:** pro zasunutí Li-Ion baterie s bočními západkami.
8. **Ergonomické madlo:** s měkčeným povrchem tlumícím vibrace přenášené do ruky.

3. PRACOVNÍ POSTUPY A POUŽITÍ VIBRAČNÍ PŘÍSAVKY

Postup přísátí a manipulace s dlažbou

1. Zkontrolujte čistotu gumové misky přísavky a povrchu dlaždice (odstraňte prach a písek).
2. Uvolněte zvedací páku podtlaku (6) do horní polohy.
3. Přitiskněte gumovou misku (5) pevně do středu dlaždice.
4. Přitáhněte páku podtlaku směrem k hlavní rukojeti a zajistěte ji aretačním hákem (3).
5. Ověřte stabilitu přísátí opatrným nadzvednutím obkladu cca 2 cm nad podklad.
6. Uchopte rukojeť a přeneste dlaždici na místo montáže.
7. Dlaždici jemně položte na hřebenem nanesené lepidlové lože.

Postup vibračního pýchování a urovnání

- **Nastavení frekvence:** Otočným voličem (1) zvolte stupeň 1–2 pro tenké obklady (tl. 6–8 mm), stupeň 3–4 pro standardní dlažbu (tl. 9–11 mm) nebo stupeň 5–6 pro velkoformátový tlustostěnný gres (tl. 12–20 mm).
- **Aktivace vibrací:** Stiskněte spínač (2) a lehkým přitlakem pohybujte přísavkou po ploše dlaždice.
- **Rozprostření lepidla:** Vibrace vytěsní vzduchové bubliny zpod dlaždice a zajistí 100% kontakt lepidla s rubem desky bez nutnosti tlučení gumovou paličkou.
- **Uvolnění přísavky:** Odjistěte hák (3), povolte páku (6) a sejměte přísavku z obkladu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO OBKLADAČE: Nikdy nepoužívejte vibrační pýchování na sucho bez lepidla – mohlo by dojít k prasknutí dlaždice v důsledku rezonance. Gumovou přísavku po každém kontaktu s maltou ihned otřete vlhkou houbou!

4. TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO VELKOFORMÁTOVÉ OBKLADY

- **Metoda oboustranného nanášení (Floating-Buttering):** Lepidlo naneste zubovou stěrkou na podklad i na rub dlaždice pro dokonalé spojení.
- **Směr vibrování:** Postupujte od středu dlaždice směrem k okrajům, aby mohl vzduch volně unikat spárami.
- **Kontrola rovinatosti:** Během vibrace kontrolujte výšku sousedních dlaždic vodováhou nebo nivelačními klíny.
- **Jemná keramika a mramor:** U leštěných náchylných povrchů používejte nižší frekvenci (stupeň 2–3) pro ochranu glazury.
- **Péče o baterii:** Při poklesu frekvence vibrací vyměňte akumulátor za nabitý záložní kus.
- **Ochrana motoru:** Nepřetěžujte motor nadměrným silovým tlakem těla na přísavku.

5. ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pravidelný plán technické péče

- Péče o gumovou přísavku:** Po každé směně důkladně omyjte pryž mýdlovou vodou a osušte. Zákaz použití acetonu a ředidel!
- Mechanismus páky:** Čepy a klouby podtlakové páky promažte jednou měsíčně několika kapkami silikonového oleje.
- Větrací štěrbinu motoru:** Chladicí otvory motoru zbavujte sádrového a maltového prachu stlačeným vzduchem.
- Skladování v kufru:** Přístroj ukládejte do plastového kufru s uvolněnou pákou, aby nedocházelo k deformaci pryžové misky.

Odstraňování běžných závad

Příznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Přísavka nedrží podtlak	Znečištěná nebo poškozená pryž	Omyjte miskou mýdlem / vyměňte pryž
Vibrace se nespustí	Vybitá nebo špatně zasunutá baterie	Dobijte akumulátor, zacvakněte zámek
Slabá síla vibrací	Nízký stupeň / pokles napětí aku	Otočte voličem na vyšší stupeň / dobijte
Přehřívání motoru	Příliš silný tlak / zanesení chlazení	Snižte přitlak, vyfoukejte prach ze skříně

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 nákupy na IČO. Záruka se vztahuje na výrobní a materiálové vady přístroje.

Výluky ze záruky: Přirozené mechanické opotřebení a stárnutí gumové přísavné misky, poškození těla pádem na stavbě, vniknutí stavební malty či vody do motorového prostoru a elektroniky, úbytek kapacity akumulátoru běžným opotřebením.

Ekologická likvidace odpadů: Opatřené elektronářadí a Li-Ion akumulátory nesmí být vyhazovány do směsného komunálního odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a směrnici **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte vyřazené zařízení a baterii na sběrný dvůr.

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

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

Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:

Název výrobku: Akumulátorová vibrační přísavka na obklady • **Model:** ONDRAGON OD084 (tovární typ: OD-084) • **EAN:** 5907483000846

Spĺňuje všechna příslušná ustanovení evropských harmonizačních 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**

Aplikované harmonizované normy: ČSN EN 62841-1:2015, ČSN EN 61000-3-2:2019, ČSN EN 61000-3-3:2013+A1, ČSN EN 55014-1:2017+A11, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení bylo testováno na těsnost podtlaku a frekvenční odezvu motoru.

Protokol QC: OD-2026-SUC-0084 • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Zkušební komisař: Waldemar Gluchowski, Výkonný ředitel

ONDRAGON
QC PASSED