

Akumulátorová vysokotlaká myčka 48V s příslušenstvím

Mobilní bezdrátový tlakový čistič se samonasáváním vody a bohatým setem trysek

MODEL: ONDRAGON OD011 • TOVÁRNÍ KÓD: OD-011 • EAN: 5907483000112

AKU SYSTÉM
48 V LI-ION

PRACOVNÍ TLAK
AŽ 45 BAR

DÉLKA HADICE
5 METRŮ S KOŠEM

SAMONASÁVÁNÍ
Z NÁDRŽE I VODOVODU



VÝSTRAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Zařízení generuje vysokotlaký proud vody pod tlakem až 45 bar! **NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ OČÍ A KŮŽE:** Nikdy nesměřujte vodní paprsek na osoby, zvířata, elektrická zařízení pod napětím ani na tělo samotného stroje! **OCHRANA ZRAKU:** Při práci vždy používejte ochranné brýle a pevnou neklouzavou obuv. **OCHRANA AKUMULÁTORU:** Zabraňte přímému kontaktu akumulátoru s proudem vody nebo jeho ponoření do kapaliny. Nenabíjejte baterii v dešti ani ve vlhkém prostředí.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Napájecí napětí akumulátoru	48 V (stejnoseměrný proud Li-Ion)
Ekvivalentní motorový příkon	1 500 W (vysokoučinný měděný motor)
Maximální pracovní tlak	35 – 45 bar (3,5 – 4,5 MPa)
Jmenovitý průtok vody	4,0 – 5,0 l/min (až 300 l/h)
Zdroj přívodní vody	Samonasávání ze sudu, kbelíku, jezírka nebo přímo z řádu
Sací hadice	Délka 5 m, vyztužená, s jemným filtračním košem
Typy dodávaných trysek	Červená 0° (bodový řezný paprsek), Bílá 40° (široký oplach), Pěnovač
Doba provozu na jedno nabití	cca 25–40 minut dle zvoleného tlaku
Pěnovací nástavec	Nádobka na šampon 300 ml s plynulým pěněním
Doba plného nabíjení baterie	cca 2,5 – 3 hodiny
Třída vodotěsnosti těla	IPX5 (odolnost proti stříkající vodě ze všech směrů)
Hmotnost s baterií a tryskou	2,10 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Nezávislost na elektrické síti a vodovodním rozvodu – saje vodu přímo z libovolného kanystru či kbelíku
- Výkonný 48V akumulátorový systém dodává tlak až 45 bar pro efektivní mytí vozidel, fasád, dlažeb a kol
- Dodáváno v pevném kufru s 5m hadicí, prodlužovacím nerezovým nástavcem a dvěma úhlovými tryskami
- Pěnovací tryska s regulací pro snadné nanášení aktivní pěny při mytí motorových vozidel a techniky

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A HYGIENA PRÁCE

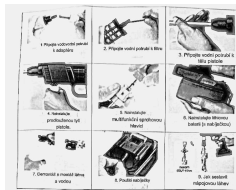
Akumulátorová vysokotlaká myčka ONDRAGON OD011 je určena pro mobilní čištění motorových vozidel, zahradního nábytku, teras, fasád a nářadí bez nutnosti připojení k elektrické síti či vodovodu. Dodržujte níže uvedené zásady bezpečné obsluhy.

Bezpečnost akumulátoru a nabíjení

- K nabíjení použijte výhradně originální nabíječku dodávanou v sadě se zařízením ONDRAGON.
- Akumulátor nabíjejte při teplotách okolí od +10 °C do +40 °C na nehořlavém a stabilním podkladu.
- Chraňte akumulátor před teplem, přímým sluncem, ohněm a mechanickými nárazy. Nebezpečí exploze!
- Při poškození nebo netěsnosti akumulátoru zabraňte kontaktu elektrolytu s pokožkou a očima.
- Vyjměte baterii z myčky před každou montáží trysek, údržbou nebo transportem v kufru.

Provozní bezpečnost při práci s vodou

- K čerpání používejte pouze čistou sladkou vodu. Zákaz čerpání hořavin, kyselin nebo rozpouštědel!
- Při sání vody z přírodních nádrží (rybník, sud) vždy použijte dodaný filtrační koš pro zachycení písku.
- Nenechávejte myčku běžet nasucho déle než 15 sekund – hrozí poškození keramických pístů čerpadla.
- V zimním období zajistěte úplné vypuštění vody z čerpadla a hadice, aby nedošlo k poškození mrazem.
- Nepoužívejte zařízení na žebříku nebo nestabilním podkladu – zpětný ráz trysky může způsobit pád.



2. POPIS KONSTRUKCE A PŘÍSLUŠENSTVÍ MYČKY

- 1. Pistolové tělo myčky:** odolné plastové šasi s ergonomickou rukojetí a spouští.
- 2. Spoušť s pojistkou:** ovládá spuštění čerpadla, aretace zabraňuje neúmyslnému stisku.
- 3. Akumulátorová šachta:** pro zasunutí 48V Li-Ion bloku se západkovým zámkem.
- 4. Rychlospojka přívodu vody:** mosazný/kompozitní bajonet pro napojení sací hadice.
- 5. Prodlužovací nerezový nástavec:** pro komfortní práci s dlouhým dosahem.
- 6. Červená bodová tryska (0°):** soustředěný proud pro odstraňování odolného bláta.
- 7. Bílá vějířová tryska (40°):** široký šetrný paprsek pro oplach karoserií a oken.
- 8. Pěnovací nádobka 300 ml:** adaptér pro tvorbu aktivní pěny z autošamponu.

3. UVEDENÍ DO PROVOZU A PRACOVNÍ POSTUPY

Příprava a sestavení tlakové myčky

1. Plně nabijte 48V Li-Ion akumulátor pomocí dodané síťové nabíječky (svítí zelená LED).
2. Zasuňte akumulátor do spodní části rukojeti, dokud neuslyšíte zřetelné zacvaknutí zámku.
3. Nasaďte prodlužovací nerezový nástavec do čela myčky a pootočením o 90° jej zajistěte.
4. Vyberte požadovanou trysku (červená 0° nebo bílá 40°) a zatlačte ji do rychloupínací objímky.
5. Připojte sací hadici k myčce pomocí rychlospojky a opačný konec s košem ponořte do vody.
6. Ujistěte se, že sací koš leží zcela pod hladinou a hadice není nikde zalomena či skřípnuta.
7. Stiskněte spoušť a držte ji cca 10–15 sekund, dokud čerpadlo nenasaje vodu a nevytvoří stálý tlak.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ: Nikdy nesundávejte trysku ani neodpojujte hadici, pokud je stisknutá spoušť! Po ukončení mytí vždy uvolněte spoušť, vyjměte akumulátor a krátkým stiskem spouště odtlakujte vnitřní komoru čerpadla.

4. TECHNICKÁ SPECIFIKA SAMONASÁVACÍHO SYSTÉMU

- **Třípístové axiální čerpadlo:** písty z nerezové oceli zajišťují vysoký tlak a vynikající životnost.
- **Rychlé odvodušnění:** patentovaný systém ventilů umožňuje nasátí vody z hloubky až 1,5 metru.
- **Filtrační koš s plovákem:** zabráňuje usazování nečistot ze dna nádrže a udržuje filtr v čisté vodě.
- **Automatický tlakový spínač:** elektromotor běží pouze při stisknuté spoušti – šetří energii akumulátoru.
- **Tepelná ochrana motoru:** chrání vinutí před přehřátím při dlouhotrvající souvislé práci.
- **Ochrana proti podbití baterie:** elektronika odpojí motor před dosažením kritického vybití článků.

Výběr trysek a technologie mytí

- **Aplikace aktivní pěny:** Naplňte nádobku autošamponem, nasaďte ji na myčku a rovnoměrně napěňte vozidlo odspodu nahoru. Nechte pěnu působit 2–3 minuty.
- **Hrubé předmytí (tryska 0°):** Vhodné pro čištění podběhů, disků kol a ráfků z bezpečné vzdálenosti min. 25 cm od povrchu.
- **Šetrný oplach (tryska 40°):** Široký vějíř je ideální pro lakované plochy karoserie, skla, zahradní nábytek i dřevěné terasy bez rizika poškození.
- **Práce ze sudu / kbelíku:** Díky vestavěnému samonasávacímu ventilu není potřeba žádný tlakový vodovod.

5. ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pravidelný plán údržby

- Po každém použití:** Vyměňte akumulátor, propláchněte čerpadlo čistou vodou (zejména po použití pěnovače) a vyklepejte nečistoty ze sacího síta.
- Kontrola trysek:** Zanesené otvory trysek pročistěte přiloženou čistící jehlou a propláchněte v protisměru proudu.
- Péče o akumulátor:** Při delším odstavení skladujte baterii nabitou na cca 60–80 % na suchém místě při teplotě 15–25 °C.
- Zimní uskladnění:** Zařízení a hadice nesmí zmrznout s vodou uvnitř! Zmrzlá voda nevratně roztáhne pístové těleso čerpadla.

Odstraňování běžných závad

Příznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Motor se nerozběhne	Vybitý akumulátor / špatně zasunutý	Dobijte baterii, zasuňte ji na doraz
Čerpadlo nenasává vodu	Zavzdušněná hadice / ucpané síto	Zkontrolujte těsnost spoje, vyčistěte koš
Kolísavý výstupní tlak	Netěsnost hadice / ucpaná tryska	Dotáhněte bajonet, pročistěte trysku
Voda stříká kolem trysky	Poškozený těsnicí O-kroužek	Vyměňte pryžový těsnicí kroužek adaptéru

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční lhůta: Na myčku se vztahuje plná záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (IČO). Záruka se vztahuje na veškeré výrobní a materiálové vady.

Výluky ze záruky: Přirozené opotřebení těsnění, trysek, hadice a úbytek kapacity akumulátoru běžným cyklováním. Škody způsobené zamrznutím vody v čerpadle, nasátím abrazivního písku bez filtru nebo mechanickým poškozením pádem.

Ekologická likvidace odpadů: Opatřebená elektrozařízení a Li-Ion baterie nepatří do domovního odpadu! Dle **Zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech** odevzdejte přístroj i akumulátor k odborné recyklaci na sběrném dvoře nebo u prodejce v rámci zpětného odběru elektrozařízení.

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 prohlašuji na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:

Název výrobku: Akumulátorová vysokotlaká myčka • **Model:** ONDRAGON OD011 (tovární typ: OD-011) • **EAN:** 5907483000112

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**

Aplikované harmonizované normy: ČSN EN 60335-1:2012+A11+A13, ČSN EN 60335-2-54:2008+A11, ČSN EN 62233:2008, ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení prošlo hydrostatickou tlakovou zkouškou a testem těsnosti čerpadla.

Protokol QC: OD-2026-WASH-0011 • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Odpovědná osoba: Waldemar Gluchowski, Výkonný ředitel

ONDRAGON
QC PASSED