Akumulátorové vakuové přísavky pro obkladače a sklenáře – Řada ONDRAGON ProTile

Akumulátorová vakuová přísavka na sklo a velkoformátovou dlažbu 200 mm (200 kg, digitální LED displej, USB-C) v kufru – ONDRAGON

Model: 42969_PJ • Značka: ONDRAGON • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Akumulátorová vakuová přísavka ONDRAGON 42969_PJ (200 mm) s nosností až 200 kg, digitálním LED displejem v rukojeti a funkcí automatického dopumpování podtlaku umožňuje bezpečné přenášení a přesné usazování velkoformátové dlažby, skleněných tabulí, leštěného kamene a hladkých desek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	42969_PJ (akumulátorová vakuová přísavka ONDRAGON 200 mm)
EAN kód	5905991073567
Značka / dovozce	ONDRAGON (dovozce PajAndy Group s.r.o.)
Indikace podtlaku (upřesnění dle provedení)	Integrovaný digitální LED displej v rukojeti (ukazatel 200 KG + sloupcový stav baterie, nikoliv ručičkový budík)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	42969_PJ (akumulátorová vakuová přísavka ONDRAGON 200 mm)
EAN kód	5905991073567
Značka / dovozce	ONDRAGON (dovozce PajAndy Group s.r.o.)
Indikace podtlaku (upřesnění dle provedení)	Integrovaný digitální LED displej v rukojeti (ukazatel 200 KG + sloupcový stav baterie, nikoliv ručičkový budík)
Rozměr přísavné patky	200 mm (vícebřitá tvarovaná pryžová membrána odolná otěru)
Maximální nosnost	Až 200 kg na hladkém, čistém, suchém a neporézním povrchu
Vakuový systém	Vestavěná elektrická vývěva s automatickým dopumpováním při poklesu podtlaku
Napájení a nabíjení	Integrovaný Li-Ion akumulátor s nabíjecím konektorem USB-C (kabel v balení)
Sací filtrace	Vyměnitelný bílý plstěný prachový filtr ve středu přísavné plochy
Určené materiály	Sklo, izolační dvojskla, velkoformátový gres, leštěný kámen, hladký plech a lamino
Hmotnost sady v kufru	cca 1,8–4,0 kg (plastový přepravní kufr s tvarovanou vložkou)
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vícebřitá pryžová přísavná základna 200 mm** – Trojité obvodové těsnicí břity přilnou k hladké i jemně strukturované dlažbě
- **2. Ergonomická protiskluzová rukojeť** – Pevné jednoruční i obouruční vedení těžkých formátů
- **3. Digitální LED displej v horní části madla** – Zobrazuje aktivní vakuový režim (200 KG) a úroveň nabití akumulátoru
- **4. Tlačítko zapnutí / odsátí vzduchu** – Spouští vestavěnou vakuovou vývěvu a aktivuje automatické hlídání podtlaku
- **5. Tlačítko / ventil bezpečného uvolnění vakua** – Dvojitý stisk nebo odvzdušňovací jazýček plynule zavzdušní komoru po usazení desky
- **6. Automatický tlakový senzor (Auto-Pump)** – Při mírném úniku podtlaku automaticky sepne čerpadlo a obnoví plnou přídržnou sílu
- **7. Středový bílý plstěný sací filtr** – Chrání vakuovou pumpu před nasátím brusného prachu ze stavby
- **8. Nabíjecí port USB-C s krytkou** – Snadné dobíjení z běžného 5V USB adaptéru nebo powerbanky
- **9. Ochranný plastový kryt pryžové patky** – Chrání těsnicí břity před otlačením a pořezáním během přepravy
- **10. Plastový kufr a nabíjecí kabel USB-C** – Kompletní uložení sady ONDRAGON 42969_PJ

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

NEBEZPEČÍ NÁHLÉHO UVOLNĚNÍ A PÁDU TĚŽKÉ SKLENĚNÉ NEBO GRESOVÉ DESKY! – NIKDY nezvedejte břemena nad hlavu, nepoužívejte přísavku k jeřábovému zavěšování a při přenášení těžkých tabulí nad 50 kg pracujte ve dvou osobách se dvěma přísavkami!

POVINNÁ OCHRANA NOHOU A RUKOU PŘI PRÁCI SE SKLEM A DLAŽBOU! – Vždy noste bezpečnostní obuv s ocelovou tužinkou (S1P/S3) a protipořezové sklenářské rukavice dle ČSN EN 388!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ ZÁKAZ POUŽITÍ NA PORÉZNÍ, MOKRÝ, MASTNÝ, ZAMRZLÝ NEBO HRUBĚ ŠTÍPANÝ POVRCH (surové dřevo, sádrokarton, betonová dlažba) – vzduch by unikal a deska by spadla!
- ⚠️ Nikdy nepřenášejte tabuli s vybitým akumulátorem (blikající poslední dílek na LED displeji) – při ztrátě napájení přestane fungovat automatické dopumpování!
- ⚠️ Neodkládejte přísavku přisátou na skle na přímém slunci po dlouhou dobu a nepoužívejte ji jako stupačku či kotevní bod!
- ⚠️ Neponořujte tělo přísavky do vody a chraňte USB-C konektor před stavebním lepidlem a vlhkostí!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Plně nabijte Li-Ion akumulátor přes USB-C kabel a zkontrolujte stav sloupcového indikátoru na LED displeji.
2. Sejměte ochranný kryt a zkontrolujte čistotu a neporušenost pryžových těsnicích břitů (žádné zářezy ani kamínky!).
3. Otřete místo přisátí na dlaždici nebo skle dočista a dosucha mikrovláknovou utěrkou.
4. Proveďte zkušební přisátí na zemi po dobu 30 s a ověřte, že pumpa po dosažení vakua vypne a nedopumpovává nepřetržitě.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. **Přiložení na těžiště desky:** Přitlačte čistou pryžovou patku kolmo na suchou plochu tabule v místě těžiště (mimo hrany a spáry).
2. **Odsátí vzduchu tlačítkem:** Stiskněte spouštěcí tlačítko – vývěva během několika sekund vytvoří podtlak a po dosažení plného vakua automaticky ztichne.
3. **Sledování LED displeje při přenášení:** Zvedněte desku plynule bez škubání a během přenášení ponechte zapnuté automatické hlídání podtlaku.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. **Přesné uložení do lepidla či rámu:** Usaďte dlaždici nebo sklo na místo a podepřete jej tak, aby po uvolnění přísavky nemohlo sklouznout.
5. **Bezpečné uvolnění podtlaku:** Dvakrát stiskněte odvzdušňovací tlačítko (nebo nadzvedněte odvzdušňovací jazýček patky), vyčkejte na plné zavzdušnění a přísavku sejměte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění pryžové základny po každé práci	Otřete těsnicí břity čistou vlažnou vodou bez ředidel a olejů a ihned nasaďte ochranný spodní kryt.
Kontrola a výměna plstěného filtru	Zkontrolujte bílý středový filtr; pokud je zanesen prachem z řezání dlažby, vyfoukněte jej nebo vyměňte za čistý.
Udržovací dobíjení Li-Ion článku	Při delším skladování v kufru dobijte akumulátor jednou za 3 měsíce na cca 60–80 % kapacity.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Pumpa běží trvale a nevypíná	Prach či škrábanec pod břitem nebo příliš porézní povrch	Vyčistěte břit i dlaždici a přitlačte přísavku mírně na začátku odsávání.
Časté samovolné spínání dopumpování	Mikroskopická drsnost gresu nebo znečištěný těsnicí lem	Otřete gumu vlhkým hadříkem; pokud spíná častěji než každých 10 s, desku nepřenášejte!
Přísavka nereaguje na zapnutí	Vybitý akumulátor	Připojte kabel USB-C k nabíječce 5 V (1–2 A) a vyčkejte na plné nabití.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Akumulátorová vakuová přísavka na sklo a velkoformátovou dlažbu 200 mm (200 kg, digitální LED displej, USB-C) v kufru – ONDRAGON**
Typové označení / Model:	**42969_PJ** (Značka: ONDRAGON)
Funkce a určení zařízení:	Akumulátorová vakuová přísavka na sklo a velkoformátovou dlažbu 200 mm (200

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES – Strojní zařízení (akumulátorové vakuové manipulační přísavky)
- 2014/30/EU – Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- 2011/65/EU – Omezení nebezpečných látek (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 13155
- ČSN EN ISO 12100
- ČSN EN 55014-1

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 13. listopadu 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.