

Akumulátorové vibrační přísavky

Akumulátorová vibrační přísavka na velkoformátové obklady a dlažbu 18 V s regulací frekvence Red Technic RTAPW0010

Model: RTAPW0010 • Značka: Red Technic • 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

Red Technic RTAPW0010 je moderní akumulátorová vibrační přísavka navržena pro pokládku, polohování a hutnění velkoformátových keramických obkladů, slinuté dlažby a přírodního kamene. Přísavka o průměru 120 mm s mechanickou pákou disponuje nosností podtlaku až 50 kg. Výkonný vibrační motor s plynulou digitální 6stupňovou regulací frekvence (až 12 000 kmitů/min) efektivně vytěsňuje vzduchové bubliny z lepidla pod dlaždicí, čímž zajišťuje 100% přilnavost a eliminuje riziko budoucího prasknutí obkladu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Napájecí napětí systému	18 V DC (Li-Ion akumulátor 2,0 Ah)
Maximální sací nosnost podtlaku	50 kg (na hladkém neporézním povrchu)
Průměr pryžové přísavné desky	120 mm
Frekvence vibrací	0 až 12 000 kmitů/min

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Napájecí napětí systému	18 V DC (Li-Ion akumulátor 2,0 Ah)
Maximální sací nosnost podtlaku	50 kg (na hladkém neporézním povrchu)
Průměr pryžové přísavné desky	120 mm
Frekvence vibrací	0 až 12 000 kmitů/min
Regulace intenzity vibrací	Digitální 6stupňová tlačítková
Doba provozu na jedno nabití	cca 6 až 8 hodin (dle stupně vibrací)
Doba nabíjení akumulátoru	cca 90 minut (rychlónabíječka)
Indikace parametrů	Digitální LED displej (stupeň vibrací a stav baterie)
Materiál vibrační hlavy	Tlakově litá hliníková slitina
Aretační mechanismus přísavky	Kovová páka s rychlým mechanickým zámekem
Třída elektrické ochrany / Krytí	Třída III / IP54 (prachotěsné a odolné stříkající vodě)
Hmotnost včetně akumulátoru	1,5 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- 1. Hliníková vibrační hlava** – masivní odlitek přenášející vysokofrekvenční vibrace
 - 2. Přísavná pryžová deska Ø 120 mm** – vysoce pružný vulkanizovaný kaučuk nezanechávající stopy
 - 3. Aretační páka podtlaku** – kovová páka pro vytvoření a uzamčení vakua pod přísavkou
 - 4. Ergonomická rukojeť SoftGrip** – tlumí přenos vibrací do dlaně obsluhy
 - 5. Ovládací panel s displejem** – tlačítka nastavení frekvence a LED indikátor stupně 1–6
- 6. Spouštěcí spínač vibrací** – ergonomická spoušť pro okamžité spuštění hutnění
 - 7. Li-Ion akumulátor 18 V** – odnímatelný akumulátorový blok s pojistným tlačítkem
 - 8. Vnitřní excentrický vibrační motor** – vysokootáčkový mikromotor s vyváženým závažím
 - 9. Kompaktní přepravní kufr** – chrání přísavku a příslušenství před prachem a nárazy
 - 10. Nabíjecí adaptér 18 V** – inteligentní síťová nabíječka s LED signalizací

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- Ochranné pracovní brýle (ČSN EN 166)

Antivibrační pracovní rukavice (ČSN EN 388 / ISO 10819)
- Chrániče sluchu při práci v uzavřených koupelnách (ČSN EN 352)

Pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou (ČSN EN ISO 20345)

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu elektrickým proudem a stlačeným vzduchem.

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.

- ⚠ Před zvedáním a přenášením dlaždice se vždy přesvědčte, že je povrch dlaždice čistý, suchý a páka podtlaku je pevně uzamčena v aretaci!
- ⚠ Zařízení nepoužívejte na porézní, reliéfní či mastné povrchy, kde hrozí ztráta podtlaku a pád břemene.
- ⚠ Nikdy nepřekračujte maximální nosnost přísavky 50 kg a nepřenášejte břemena nad osobami.
- ⚠ Chraňte Li-Ion akumulátor a nabíječku před vodou, vlhkostí a přímým kontaktem s mokrým lepidlem.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:

- Kontrola čistoty pryžové přísavné membrány (odstranění prachu a lepidla).
- Kontrola stavu nabití 18V Li-Ion akumulátoru.
- Ověření správné funkce aretační páky podtlaku.
- Zkušební přisátí na hladkou podložku před zvedáním drahého obkladu.

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

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

- Příprava povrchu:** Otřete povrch dlaždice od prachu a nečistot suchým hadrem. Zkontrolujte čistotu pryže přísavky.
- Přisátí dlaždice:** Přiložte přísavku na střed dlaždice, stlačte ji dolů a přitáhněte kovovou páku nahoru do zajištěné polohy zámku.
- Přenášení a usazení:** Uchopte rukojeť a opatrně přeneste dlaždici na nanesené lepidlo. Zkontrolujte správné usazení dle křížků.

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

4. **Spuštění vibrací:** Stiskněte tlačítko vibrací. Tlačítky +/- zvolte stupeň 1 až 6 dle tloušťky dlaždice pro vytlačení vzduchových kapes.
5. **Hutnění do roviny:** Mírným tlakem a krouživým pohybem přísavky srovnajte dlaždici do roviny s okolním obkladem.
6. **Uvolnění podtlaku:** Uvolněte zámek aretační páky, odklopte páku dolů a přísavku zvedněte z usazené dlaždice.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po každé práci	Omytí pryžové přísavné desky vlažnou vodou a mýdlem k odstranění zbytků lepidla a osušení.
Pravidelně	Otření těla přístroje a kontrola čistoty kontaktů akumulátoru.
Skladování	Ukládání v dodaném plastovém kufru tak, aby pryžová deska ležela volně a nedeformovala se.
Péče o baterii	Při delším nepoužívání skladujte baterii nabitou na cca 50–70 % při teplotě 15–20 °C.

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
Přísavka nedrží podtlak a pomalu se odlepuje	Znečištěná či poškrábaná pryžová membrána nebo prach na dlaždici	Důkladně očistěte pryž i dlaždici lihem; při prasklině vyměňte pryžovou desku
Vibrace po stisku spouště nenabíhají	Vybitý akumulátor nebo uvolněný kontakt v patici	Dobijte baterii v nabíječce a zkontrolujte zacvaknutí do dorazu
Displej bliká a ukazuje chybový kód	Elektronická ochrana motoru proti přetížení při přílišném tlaku	Snižte přítlak na rukojeť a restartujte přístroj vypnutím a zapnutím
Vibrace jsou příliš slabé a nevytlačují lepidlo	Nastaven nízký rychlostní stupeň na displeji	Zvyšte intenzitu vibrací tlačítkem '+' na stupeň 5 nebo 6
Zámek páky nedrží v horní poloze	Zanesený čep zámku zaschlým cementovým lepidlem	Propláchněte čep vodou a aplikujte kapku silikonového oleje

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 vibrační přísavka na velkoformátové obklady a dlažbu 18 V s regulací frekvence Red Technic RTAPW0010

Typové označení / Model:

RTAPW0010 (Značka: Red Technic)

Funkce a určení zařízení:

Akumulátorová vibrační přísavka na obklady a dlažbu 18 V Red Technic

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

- 2006/42/EC (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

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

- ČSN EN 62841-1:2015
- ČSN EN 55014-1:2017
- ČSN EN 55014-2:2015
- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika

Datum vystavení: 22. října 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 (brusné kotouče, diamantové talíře, pilové plátky, prachové filtry a těsnění, pneumatické lopatky a spojky, zapalovací svíčky a uhlíkové kartáče) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.