

AKUMULÁTOROVÁ VIBRAČNÍ PŘÍSAVKA NA DLAŽDICE 36 V KRAFT&DELE KD10768

Model: KD10768 • Vysoce výkonná vibrační přísavka 36 V s nosností 80–120 kg, kruhovou manžetou Ø 130 mm a 5stupňovou regulací

**NAPÁJECÍ SYSTÉM**

36 V Li-Ion (2x aku 2,0 Ah)

NOSNOST VAKUA

80 – 120 kg (kruhová manžeta)

PRŮMĚR PŘÍSAVKY

Ø 130 mm (silná pryž)

VIBRAČNÍ FREKVENCE

100 – 12 000 ot./min (5 stupňů)

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI PŘÍSAVKY KD10768

- Silný 36V bezkartáčový motor generuje hluboké hutnicí mikrovibrace pro dokonalé usazení gresových i kamenných dlažeb.
- Rychloupínací mechanická páka vakua vytváří okamžitý podtlak a spolehlivě unese břemena o hmotnosti až 80–120 kg.
- Kompaktní kruhová přísavná manžeta o průměru 130 mm z vysoce elastické pryže nezanechává šmouhy na leštěném povrchu.
- Přehledný 5stupňový elektronický regulátor s digitální LED indikací rychlosti přímo na horní straně rukojeti.
- Nepřetržitý provoz díky dvěma dodávaným 36V akumulátorům s kapacitou 2 000 mAh a rychlonabíječe v kufříku.
- Kovová hlava z hliníkové slitiny zajišťuje dokonalý odvod tepla od vibračního excentru a dlouhou mechanickou životnost.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Před zvedáním těžkých obkladů vizuálně ověřte polohu zajišťovací západky vakuové páky! Chraňte pryžovou manžetu před kontaktem s ostrými úlomky kachlí a chemickými ředidly.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO 36V VIBRAČNÍ PŘÍSAVKY

Tento technický master manuál stanovuje závazné zásady pro bezpečné používání, obsluhu, vakuovou manipulaci a servis akumulátorové vibrační přísavky KRAFT&DELE KD10768 napájené 36V Li-Ion akumulátorem s nosností až 120 kg. Přístroj je určen k pokládce keramických, gresových a kamenných obkladů a vyhovuje evropským harmonizovaným normám ČSN EN 62841-1 a ČSN EN ISO 12100.

1.1 Bezpečnost vakuového úchopu a nosnost 120 kg

Přísavka smí být nasazena výhradně na čisté, suché a hladké povrchy dlaždic. Zkontrolujte, zda je mechanická pojistka vakuové páky plně zaklapnuta, než břemeno zvednete z podlahy. Maximální povolená nosnost 120 kg platí při statickém vodorovném tahu na dokonale hladkém povrchu.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ VIBRACÍ VE VZDUCHU: Nikdy nespouštějte vibrační spínač během přenášení dlaždice! Spuštění vibrací způsobí okamžitou ztrátu vakua a pád těžkého břemene!

1.2 Bezpečnost Li-Ion akumulátoru 36 V

Systém využívá vysokonapěťový akumulátor 36 V. Nabíjení provádějte výhradně pomocí dodané originální rychlonabíječky na nehořlavém povrchu. Baterii nevystavujte vlhkosti, vodě ani teplotám přesahujícím +45 °C. Akumulátor s poškozeným obalem okamžitě vyřadte.

ZÁKAZ PRACOVAT V MOKRU: Zařízení je chráněno krytím IP20 – nesmí být používáno v dešti ani ponořováno do vody a tekutého lepidla.

2. PRAVIDLA BOZP PŘI POKLÁDCE TĚŽKÝCH DLAŽEB

Při práci s těžkými gresovými deskami dodržujte následující provozní předpisy:

- 1 Bezpečnostní obuv:** Vždy pracujte v certifikované obuvi s ocelovou nebo kompozitní tužinkou chránící prsty nohou před případným sklouznutím těžké desky.
- 2 Antivibrační ochrana:** Používejte pracovní antivibrační rukavice tlumící přenos mechanických rázů do dlaní a zápěstí.
- 3 Čistota sací manžety:** Před každým přísátím zkontrolujte, že kruhová manžeta Ø 130 mm neobsahuje nalepené zbytky písku či cementových zrn.

HLINÍKOVÁ PŘEVODOVKA: Masivní hliníková skříň excentru odvádí teplo vznikající třením při vysokých otáčkách motoru.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VIBRAČNÍ PŘÍSAVKY KD10768

Detailní parametry profesionální 36V vibrační přísavky Kraft&Dele KD10768:

Technický parametr / Vlastnost	Tovární hodnota KD10768	Zkušební norma / Poznámka
Jmenovité napájecí napětí	36 V DC (Li-Ion akumulátor)	Vysokovýkonný systém
Kapacita akumulátoru v balení	2 000 mAh (2,0 Ah) – 2 ks v balení	Dva akumulátory pro střídavý chod
Zvedací nosnost přísavky	80 – 120 kg (hladký povrch)	Statický vakuový limit
Průměr kruhové přísavné manžety	Ø 130 mm	Elastická pryž s hlubokým lemem
Frekvence vibrací excentru	100 – 12 000 ot./min	Plynulá elektronická regulace
Počet nastavitelných stupňů vibrací	5 rychlostních stupňů (1 až 5)	Digitální volič s LED indikací
Doba nepřetržitého provozu	Cca 1,5 až 2 hodiny na jedno nabití	Závisí na zvoleném stupni vibrací
Doba plného nabití baterie	Cca 80 minut	Rychlonabíječka 230 V / 50 Hz
Materiál převodové hlavy	Tlakově litá hliníková slitina	Vysoká odolnost a odvod tepla
Hmotnost přístroje s baterií	1,45 kg	Vynikající ergonomická vyváženost

4. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ



Obr. 1: Uspořádání součástí akumulátorové vibrační přísavky 36 V KD10768

- 1 **Kruhová pryžová manžeta:** Pružná manžeta Ø 130 mm z nezanedávající pryže s těsnicí lamelou.

2 **Kovová vakuová páka:** Odolná páka z hliníkové slitiny s mechanickým aretačním zámkem.

3 **Přední hliníková skříň:** Těleso uložení vibračního excentru zajišťující účinné chlazení.
- 4 **Digitální ovládací panel:** Tlačítka pro nastavení stupňů 1–5 a světelná LED indikace rychlosti.

5 **Spouštěcí spínač vibrací:** Ergonomická spoušť na spodní straně madla pro ovládání ukazovákem.

6 **Zásuvný akumulátor 36 V:** Výkonná Li-Ion baterie s tlačítkovou pojistkou vyjmutí.

5. PRACOVNÍ POSTUP VAKUOVÉ MANIPULACE

Pro bezpečné přisátí a přenesení obkladového materiálu dodržujte následující technologický sled:

- 1 **Usazení přísavky:** Položte kruhovou manžetu Ø 130 mm kolmo na střed dlaždice a dlaní přitlačte nářadí k povrchu.
- 2 **Uzamčení vakua:** Přitáhněte vakuovou páku k hlavní rukojeti, dokud ocelová aretační západka nezaskočí za zub rukojeti. Tím je vytvořen a uzamčen maximální podtlak.
- 3 **Přenos břemene:** Přeneste dlaždici na předem připravené lepidlové lože a usadte ji do požadované polohy.
- 4 **Spuštění vibrací:** Teprve po položení dlaždice na lepidlo stiskněte spouštěcí spínač vibrací na 3 až 5 sekund.
- 5 **Uvolnění aretace:** Zmáčkněte pojistný jazýček aretace, páka se uvolní a přísavku sejměte.

6. REGULACE FREKVENCE VIBRACÍ (5 STUPŇŮ)

6.1 Nastavení na ovládacím panelu

Stisknutím tlačítka voliče na horním panelu přepínáte mezi 5 stupni rychlosti. LED diody přehledně zobrazují aktuální zvolený stupeň (1 dioda = nejnižší otáčky pro křehké kachle; 5 diod = maximální výkon pro velkoformátový gres a kámen).

CITLIVÉ DLAŽDICE: U dlaždic s tenkou glazurou začínejte vždy na stupni 1–2, abyste předešli vzniku vlasových mikrotrhlin na povrchu.

7. HLOUBKOVÉ ZHTNĚNÍ A ODVZDUŠNĚNÍ LEPIDLA

Vysoké napětí 36 V a robustní excentrický mechanismus poskytují špičkovou hutnicí energii:

7.1 Vyloučení dutých míst pod podlahou

Kruhové vibrace o kmitočtu až 12 000 ot./min rozvibrují celou strukturu dlaždice. Lepidlo pod ní dokonale vyplní veškeré spáry a dutiny. Tím se zabrání vzniku dutého zvuku při poklepu a je garantována plná nosnost podlahy pro pojezd aut či těžké techniky.

A Rovnoměrný tlak: Přísavka přenáší vibrace rovnoměrně bez nutnosti úderů kladivem.

7.2 Práce na svislých stěnách

Díky váze pouhých 1,45 kg je model KD10768 ideální i pro obkládání stěn v koupelnách a chodbách. Vibrace pomohou usadit obklad na svislé lepidlo bez jeho následného sklouznutí dolů.

B Čistota spár: Vibrace usazují dlažbu čistě bez nadměrného vytlačování lepidla do spár.

8. ZAKÁZANÉ MANIPULACE A LIMITY ZATÍŽENÍ

V zájmu bezpečnosti obsluhy a integrity náradí striktně dodržujte následující zákazy:

PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO:

- Zvedat břemena těžší než 120 kg nebo přenášet břemena nad hlavami osob na stavbě.
- Aktivovat vibrační motor při volném přenášení dlaždice (nebezpečí pádu materiálu).
- Používat přísavku na zaprášené, vlhké, mastné či silně reliéfní neglazované povrchy.
- Ponechávat břemeno zavěšené na přísavce delší dobu bez fyzického jištění.
- Používat akumulátory s proraženým pouzdem nebo poškozenou nabíječku.
- Zakrývat chladicí otvory motoru dlaní při delším chodu vibrací.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A PÉČE O PŘÍSAVKU KD10768

Důkladné čištění po ukončení práce je nezbytné pro udržení dokonalého podtlaku:

9.1 Čištění pryžové manžety Ø 130 mm

Po práci očistěte sací manžetu vlažnou mýdlovou vodou a osušte čistou utěrkou. Zabraňte zaschnutí stavebního lepidla na těsnicí lamelové hraně. Nikdy nepoužívejte škrabky s ostrými hranami ani aceton, který narušuje strukturu pryže.

KONTROLA HRANY: Manžeta s vyštípnutou nebo natrženou těsnicí hranou se nesmí používat!

9.2 Správa 36V Li-Ion akumulátorů

Baterie nabíjejte v suchém prostředí při teplotách +10 °C až +35 °C. V balení jsou dva akumulátory – střídejte je, aby nedocházelo k hlubokému vybíjení. Po skončení práce akumulátor vždy vyjměte z přístroje a skladujte jej nabitý na cca 70 %.

ČIŠTĚNÍ KONTAKTŮ: Kovové kontakty bateriového lůžka udržujte čisté a suché.

9.3 CHLAZENÍ HLINÍKOVÉ HLAVY

Při intenzivním vibrování velkých ploch dochází k přirozenému zahřívání přední hliníkové skříně. Nechte nářadí po každých 20 minutách práce cca 5 minut vychladnout na volném vzduchu.

9.4 SKLADOVÁNÍ V TRANSPORTNÍM KUFRU

Přístroj, oba akumulátory i nabíječku ukládejte do přiloženého plastového kufříku. Manžeta musí v kufru ležet volně bez tlaku ostrých předmětů. Skladujte v suchu při teplotách +5 °C až +35 °C mimo dosah dětí.

10. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Přehled možných provozních poruch 36V vibrační přísavky a doporučené způsoby jejich nápravy:

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení a náprava
Přísavka po stlačení páky nedrží podtlak	Zanesená pryžová manžeta prachem; poškozená těsnicí lamela; porézní povrch obkladu.	Omyjte manžetu vlažnou vodou; zkontrolujte neporušenost pryže; vyzkoušejte přísátí na čisté sklo.
Motor vibračí nereaguje na spoušť	Zcela vybitý akumulátor; nesprávně zacvaknutá baterie v lůžku; porucha spínače.	Vložte plně nabitý akumulátor 36 V; očistěte kontakty; v případě přetrvání kontaktujte servis.
LED diody regulátoru nesvítí	Nízké napětí baterie pod mezní hodnotou; závada na řídicí desce elektroniky.	Nabijte akumulátor v rychlonabíječce; vyměňte za druhý nabitý kus z balení.
Přední hliníková hlava je extrémně horká	Dlouhotrvající nepřetržité vibrování bez technologických přestávek; zanesené otvory.	Přerušte práci a nechte nářadí 10 minut vychladnout; vyfoukejte prach ze štěrbin vzduchem.
Rychloupínací páka vyskakuje ze zámku	Znečištěný zub mechanické aretace lepidlem; uvolněný čep páky.	Očistěte západku od zbytků lepidla; promažte čep suchým PTFE sprejem.

11. PLÁN PREVENTIVNÍCH INSPEKČÍ NÁŘADÍ

Pravidelný plán revizí pro bezpečný a bezchybný provoz obkladačského nářadí:

- Před začátkem směny:** Kontrola čistoty kruhové manžety a plného nabití obou baterií.
 - Během práce:** Vizuální sledování zajištění západky vakuové páky při každém zvednutí.
- Po ukončení prací:** Omytí manžety vlažnou vodou a uložení do kufříku.
 - Měsíční kontrola:** Otestování kapacity obou baterií a kontrola dotažení čepu vakuové páky.

12. ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: Foreintrade S.A.
Sídlo: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko • DIČ / NIP: PL5272671502
Identifikace výrobku: Akumulátorová vibrační přísavka na dlaždice 36 V
Model: KRAFT&DELE KD10768 • **Rok výroby:** 2026

Výrobce tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedený výrobek splňuje veškerá příslušná ustanovení technických předpisů a bezpečnostních norem:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES o strojních zařízeních (MD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)
- ČSN EN 62841-1 – Elektromotorické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje – Bezpečnost
- ČSN EN ISO 12100:2011 – Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026
Osoba zmocněná k sestavení technické dokumentace: Krzysztof Forein

Krzysztof Forein
Předseda představenstva (Prezes Zarządu)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A DISTRIBUCE V ČESKÉ REPUBLICE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje na výrobek **KD10768 – Akumulátorová vibrační přísavka na dlaždice 36 V Kraft&Dele KD10768** záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb. Pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) činí záruční doba **12 měsíců**.

Výhradní distributor pro ČR a autorizovaný servis:
Nejedlý s.r.o., se sídlem v České republice • Provozovatel specializovaného e-shopu **www.nasenaradi.cz**
Technická podpora, reklamace a objednávky originálních náhradních dílů: **info@nasenaradi.cz • www.nasenaradi.cz**

Ekologická likvidace: Tento výrobek ani jeho obal nesmí být likvidován s netříděným komunálním odpadem. V souladu se **zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** odevzdejte vyřazený výrobek k ekologické recyklaci na sběrném dvoře nebo u autorizovaného prodejce. Chraňte životní prostředí!

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

Datum	Druh servisního úkonu / revize	Zjištěný stav / provedená oprava	Razítko a podpis servisu
15. 01. 2026	Výstupní kontrola jakosti	Zařízení splňuje veškeré technické normy	Vstupní kontrola Forein