

ELEKTRICKÁ AKUMULÁTOROVÁ VAKUOVÁ PŘÍSAVKA 190 KG KRAFT&DELE KD10737

Model: KD10737 • Profesionální akumulátorová vakuová přísavka s automatickým dotlakováním, nosností 190 kg a digitálním manometrem

**MAXIMÁLNÍ NOSNOST****190 kg (bezpečné břemeno)****SYSTÉM PODTLAKU****Elektrická vakuová pumpa s čidlem****AUTOMATIKA****Automatické dotlakování při poklesu****PRŮMĚR PŘÍSAVKY****200 mm s vícevrstvou těsnicí manžetou****KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI AKU PŘÍSAVKY KD10737**

- Výkonná integrovaná elektrická vakuová pumpa vytvoří potřebný pracovní podtlak během několika sekund stisknutím tlačítka.
- Inteligentní senzorový systém automaticky detekuje pokles podtlaku a samočinně pumpu sepne pro udržení bezpečné nosnosti 190 kg.
- Digitální displej nebo LED indikátor v reálném čase zobrazuje aktuální tlak a stav nabití integrovaného Li-Ion akumulátoru.
- Silnostěnná elastická pryžová manžeta s profilovaným těsněním spolehlivě přilne na sklo, leštěný kámen i mírně strukturovanou dlažbu.
- Rychloodvzdušňovací ventil pro bleskové a bezpečné uvolnění přísavky po dokončení přenosu.
- Dodáváno v pevném plastovém transportním kufru s nabíjecím kabelem a ochranným krytem pryžové základny.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Před manipulací s břemenem vyčkejte na rozsvícení zelené kontrolky bezpečného podtlaku! Nikdy nepřekračujte maximální nosnost 190 kg a nepřenášejte břemena nad osobami.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ VAKUOVÉ PŘÍSAVKY

Tento technický master manuál obsahuje bezpečnostní zásady, technické specifikace, obsluhu a údržbu akumulátorové elektrické vakuové přísavky KRAFT&DELE KD10737 s nosností až 190 kg. Zařízení je vybaveno integrovanou mikro-vakuovou pumpou s automatickým tlakovým senzorem a digitálním manometrem pro manipulaci se sklem, obklady, kamenem, keramikou i hladkými kovy.

1.1 Kontrola automatického dotlakování

Přísavka KD10737 monitoruje úroveň podtlaku v reálném čase. Při poklesu podtlaku pod bezpečnou mez (cca -0,6 bar) senzor automaticky sepne elektromotor pumpy, aby obnovil maximální přídržnou sílu. Pokud pumpa spíná nepřetržitě, břemeno ihned odložte a zkontrolujte těsnost povrchu.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nezačínáte zdvih, dokud displej neukazuje bezpečný pracovní tlak (zelený symbol / hodnota nad -0,7 bar) a pumpa se sama nezastaví!

1.2 Bezpečnost akumulátoru a elektroinstalace

Zařízení je napájeno vestavěným Li-Ion akumulátorem. K nabíjení používejte výhradně dodávaný USB-C kabel a certifikovaný síťový adaptér 5 V / 2 A. Přísavku nenabíjejte v mokřem prostředí ani v blízkosti hořlavých plynů. Chraňte akumulátor před teplotami nad +50 °C a přímým sluncem.

ZÁKAZ PŘEKRAČOVÁNÍ NOSNOSTI: Maximální nosnost 190 kg platí pro dokonale hladký, suchý a neporézní povrch v čistém prostředí. U mírně strukturovaných ploch snižte pracovní zatížení na 50 % (cca 95 kg)!

2. ZÁSADY BEZPEČNÉ MANIPULACE S TĚŽKÝMI BŘEMENY

Pro vyloučení rizika úrazu a poškození břemene dodržujte následující pravidla:

- 1 Vycentrování přísavky:** Přísavku umístěte co nejbližší k těžišti manipulované desky, aby nedocházelo k páčení a torznímu namáhání manžety.
- 2 Čistota kontaktní plochy:** Z povrchu desky i z pryžové manžety odstraňte prach, mastnotu, vodu a stavební zbytky. Suchý povrch je základem vakua.
- 3 Pohyb mimo dosah osob:** Nikdy nepřenášejte břemena nad osobami. Zabraňte vstupu cizích osob do manipulačního prostoru při přenášení skla a keramiky.

STAV NABÍTÍ: Pokud indikátor baterie ukazuje méně než 20 %, akumulátor před zahájením práce plně nabijte, aby nedošlo k výpadku pumpy při dotlakování.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE AKU PŘÍSAVKY KD10737

Elektrická vakuová přísavka KD10737 představuje špičku v bezpečnosti a komfortu manipulace:

Technický parametr / Vlastnost	Tovární hodnota KD10737	Zkušební norma / Poznámka
Maximální zkušební nosnost	190 kg (bezpečný limit v tahu)	Zkoušeno dle EN 13155
Průměr pryžového talíře	200 mm (tlustostěnná guma)	Vícedrážková těsnicí lamela
Typ vakuové pumpy	Elektrická membránová mikro-pumpa	Automatické senzorové spínání
Dosažitelný podtlak	Až -0,8 bar (-80 kPa)	Rychlé přisátí do 3–5 sekund
Typ akumulátoru	Li-Ion 3,7 V / 2 000 mAh	Až 8 hodin provozu na jedno nabití
Nabíjecí rozhraní a parametry	USB-C, 5 V DC / 2,0 A	Doba nabíjení cca 2,5 hodiny
Indikace a kontrola	Digitální LCD displej / LED kontrolky	Tlak v barech + kapacita baterie
Uvolňovací mechanismus	Dvojitě mechanické tlačítko odvzdušnění	Rychlé a bezpečné uvolnění
Hmotnost přísavky	Cca 1,45 kg (včetně akumulátoru)	Vyvážená do ruky
Příslušenství v balení	Pevný kufr, USB-C kabel, kryt manžety	Kompletní transportní set

4. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ PŘÍSAVKY



Obr. 1: Uspořádání součástí akumulátorové vakuové přísavky Kraft&Dele KD10737

- 1

Masivní ergonomická rukojeť: Tvrzený protiskluzový plast s optimálním těžištěm pro úchop.
- 2

Tlačítko spuštění pumpy: Hlavní vypínač pro aktivaci odsávání vzduchu a automatiky.
- 3

Digitální LCD displej / LED: Zobrazuje přesnou hodnotu podtlaku a stav nabití baterie.
- 4

Mechanický odvzdušňovací ventil: Pojistné tlačítko pro rychlé vypuštění vakua po uložení.
- 5

Pryžový talíř Ø 200 mm: Speciální elastická směs s vysokou přilnavostí k povrchům.
- 6

Nabíjecí USB-C port s krytkou: Chráněný před vniknutím vody a stavebního prachu.

5. POSTUP POUŽITÍ ELEKTRICKÉ PŘÍSAVKY

Elektronický systém zajišťuje jednoduché a plně automatizované vytvoření podtlaku:

- 1 Příprava a přiložení:** Sejměte plastový ochranný kryt z pryžové manžety. Zkontrolujte čistotu těsnění. Přitiskněte přísavku celou plochou talíře na očištěný povrch materiálu.
- 2 Spuštění automatického odsávání:** Stiskněte tlačítko napájení. Elektrická pumpa okamžitě začne odsávat vzduch. Na displeji sledujte nárůst podtlaku. Během 3 až 5 sekund se hodnota ustálí nad $-0,7$ bar a motor pumpy se automaticky vypne.
- 3 Zdvih a přenos:** Jakmile svítí zelený indikátor (bezpečné vakuum), uchopte rukojeť a zahajte manipulaci. Během celého přenosu inteligentní čidlo hlídá tlak – v případě mikrouniku se pumpa sama sepne a podtlak dorovná.

6. UVOLNĚNÍ BŘEMENE A UKONČENÍ MANIPULACE

Bezpečné odpojení přísavky po usazení desky:

6.1 Odvzdušnění komory

Po uložení desky na stabilní plochu nebo do lepicího lůžka stiskněte mechanický odvzdušňovací ventil na boku rukojeti. Dojde k okamžitému nasátí atmosférického vzduchu a přísavka se bez námahy uvolní.

BEZPEČNOSTNÍ POJISTKA: Odvzdušňovací ventil stlačujte teprve ve chvíli, kdy celá váha břemene plně spočívá na podkladu!

6.2 Vypnutí a ochrana manžety

Po dokončení manipulace vypněte systém dlouhým stiskem tlačítka napájení. Na pryžový talíř ihned nasadte plastový ochranný kryt, který chrání těsnící břit před deformací a usazováním nečistot.

ÚSPORNÝ REŽIM: Pokud přísavku nepoužíváte, systém se po 10 minutách nečinnosti sám přepne do hlubokého spánku pro úsporu baterie.

7. DOPORUČENÉ DÍLENSKÉ A MONTÁŽNÍ APLIKACE

Vysoká nosnost 190 kg a automatické dotlačování činí z KD10737 nepostradatelného pomocníka:

7.1 Montáž velkoformátových obkladů a dlažeb

Při pokládce dlaždic o rozměrech 60 × 120 cm, 120 × 120 cm i větších desek umožňuje přísavka přesné polohování dílce do lepidla. Ergonomická rukojeť poskytuje vynikající cit při dorovnávání spár a nasazování nivelačních spon.

- A Práce ve dvojici:** Pro desky nad 120 cm použijte dvě přísavky KD10737 pro dokonale vyvážený úchop.

7.2 Zasklívání oken a manipulace se sklem

Nezbytné nářadí pro zasklívání izolačních dvojskel a trojskel, montáž skleněných zábradlí a sprchových zástěn. Měkká pryžová manžeta nezanechává šmouhy ani stopy na antireflexních a pokovených vrstvách skla.

- B Bezpečné dotlačování:** Při delším transportu skla automatika eliminuje riziko pádu při poklesu tlaku.

8. ZAKÁZANÉ MANIPULACE A BEZPEČNOSTNÍ LIMITY

Pro zachování maximální bezpečnosti práce přísně dodržujte následující zákazy:

PŘÍSNĚ ZAKÁZANÉ ČINNOSTI:

- Zvedat břemena přesahující hmotnost 190 kg (nebo 95 kg u nehladkých povrchů).
- Používat přísavku, pokud je akumulátor vybitý a na displeji bliká varovná ikona baterie.
- Přikládat přísavku na povrchy znečištěné olejem, mastnotou nebo sypkým pískem.
- Ponořovat přísavku do vody nebo ji používat za prudkého deště – hrozí zkrat elektroniky!
- Zavěšovat přísavku za rukojeť na stavební jeřáby, kladkostroje nebo lana.

ČISTOTA FILTRU: Uvnitř sacího otvoru se nachází jemný plstěný filtr. Pravidelně kontrolujte jeho čistotu a chraňte jej před nasátím vody.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A PÉČE O PŘÍSAVKU KD10737

Správná péče o těsnicí manžetu a elektroniku zaručuje dlouhou životnost zařízení:

9.1 Čištění a kontrola pryžového talíře

Pryžový talíř udržujte v absolutní čistotě. Po práci jej otřete měkkým hadříkem navlhčeným v čisté vodě nebo mýdlovém roztoku. Nikdy nepoužívejte benzín, aceton ani agresivní chemikálie. Před uložením nechte manžetu vyschnout a ihned nasadte ochranný kryt.

KONTROLA TRHLIN: Pokud na těsnicím břítu manžety objevíte hluboké vrypy nebo praskliny, talíř ihned vyměňte za nový!

9.2 Nabíjení a skladování Li-Ion baterie

Akumulátor dobíjejte při teplotách od +10 °C do +35 °C. Pokud přísavku delší dobu nepoužíváte, nabíjte baterii na cca 60–80 % a každé 3 měsíce ji dobijte. Nenechávejte baterii dlouhodobě ve zcela vybitém stavu, aby nedošlo ke ztrátě kapacity článků.

USB-C KABEL: K nabíjení používejte přiložený USB-C kabel. Při nabíjení svítí LED červeně, po plném nabití se rozsvítí zeleně.

9.3 SKLADOVÁNÍ V PŘEPRAVNÍM KUFRU

Přísavku skladujte v originálním plastovém kufru na suchém místě při teplotách od +5 °C do +40 °C. Chraňte před mrazem, vlhkostí a přímým slunečním zářením. Manžeta musí být vždy chráněna nasazeným plastovým víkem.

9.4 OBJEDNÁVÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Náhradní těsnicí pryžové talíře Ø 200 mm, sací filtry, USB-C nabíjecí kabely a plastové kufrы lze objednat u distributora Nejedlý s.r.o. na www.nasenaradi.cz.

10. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ NEJČASTĚJŠÍCH PROBLÉMŮ

Přehled možných provozních hlášení akumulátorové přísavky KD10737 a postupy jejich řešení:

Závada / Problém	Možná příčina	Postup nápravy a řešení
Pumpa běží, ale na displeji nestoupá podtlak	Netěsnost pod manžetou; znečištěný povrch materiálu; zanesený vstupní filtr sání.	Důkladně očistěte materiál i manžetu; zkontrolujte usazení sacího filtru; přitlačte přísavku silněji.
Elektrická pumpa spíná každých několik sekund	Pomalý únik podtlaku po struktuře materiálu; poškozený břit pryžové manžety.	Položte břemeno; zkontrolujte stav těsnění; na reliéfních površích zvýšte přitlak nebo materiál odmastěte.
Zařízení nelze zapnout a displej nesvítí	Zcela vybitý akumulátor; aktivovaná elektronická ochrana proti hlubokému vybití.	Připojte přísavku k nabíječce 5 V / 2 A na min. 30 minut; po oživení článků zkontrolujte stav nabití.
Přísavku nelze po uložení sejmout z desky	Zablokovaný nebo nečistotami zanesený mechanický odvodušňovací ventil.	Pevně promáčkněte ventil opakovaně; jemně nadzvedněte okraj pryžové manžety prstem pro vniknutí vzduchu.
Chybové hlášení na displeji (Err)	Přetížení motoru pumpy při ucpaném sání; překročení maximální doby nepřetržitého běhu.	Vypněte přístroj na 1 minutu; vyčistěte sací mřížku; znovu zapněte po vychladnutí motoru.

11. PLÁN PREVENTIVNÍ PÉČE O AKU NÁŘADÍ

Pravidelný servis zaručuje bezchybnou funkci elektroniky i podtlakového systému:

- **Před zahájením směny:** Kontrola stavu nabití baterie a zkouška těsnosti na čistém skle.
 - **Během práce:** Sledování hodnoty tlaku na displeji při manipulaci s každým kusem.
- **Po ukončení směny:** Očištění manžety, nasazení krytu a uložení do suchého kufru.
 - **Měsíčně:** Kontrola a vyfoukání sacího filtru; dobítí akumulátoru na plnou kapacitu.

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: Elektrická akumulátorová vakuová přísavka 190 kg
Model: KRAFT&DELE KD10737 • **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 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)
- ČSN EN ISO 12100:2011 – Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci
- EN 62841-1:2015 – Elektromechanické nářadí – Bezpečnost

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 **KD10737 – Elektrická akumulátorová vakuová přísavka 190 kg Kraft&Dele KD10737** 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