

AKUMULÁTOROVÁ VAKUOVÁ PŘÍSAVKA 200 MM, 150 KG

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



PRŮMĚR PŘÍSAVKY
200 mm (8 palců)

MAXIMÁLNÍ NOSNOST
150 kg (doporučeno 120 kg)

POHON VAKUOVÉ PUMPY
Li-Ion 3,7 V / USB-C

BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA
Manometr + auto-dočerpávání

KLÍČOVÉ PŘEDNOSTI VAKUOVÉ AKU PŘÍSAVKY KD11955

- Automatická akumulátorová vakuová přísavka pro bezpečnou jednoruční manipulaci s velkoformátovou dlažbou, sklem i plechem.
- Integrovaná elektrická vývěva vytvoří bezpečný podtlak během několika sekund stiskem jediného ovládacího tlačítka.
- Chytrý senzor tlaku neustále monitoruje úroveň vakuování a v případě poklesu podtlaku automaticky spustí dočerpání.
- Průměr talíře 200 mm ze speciální houževnaté pryže s trojitým těsnicím profilem perfektně těsní i na mírně strukturovaném povrchu.
- Přehledný manometr s barevným značením bezpečné pracovní zóny poskytuje okamžitou vizuální kontrolu stavu podtlaku.
- Rychloupouštěcí ventil s pojistkou umožňuje okamžité a kontrolované odpojení přísavky od břemene bez poškození hran.

VÝSTRAHA PŘED PÁDEM BŘEMENA A ROZBITÍM MATERIÁLU:

NEBEZPEČÍ PÁDU TÍŽKÉHO BŘEMENA A ROZBITÍ SKLA: PŘÍSAVKU POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ NA ČISTÉ, ODMAŠTĚNÉ A SUCHÉ PLOCHY! PŘED ZVEDNUTÍM SE VŽDY UJISTĚTE, ŽE RUČÍČKA MANOMETRU JE V ZELENÉM BEZPEČNÉM POLI! NIKDY NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ NOSNOST 150 KG! NIKDY SE NEPOHYBUJTE POD ZVEDANÝMI DESKAMI A NEPOUŽÍVEJTE PŘÍSAVKU K ZVEDÁNÍ OSOB!

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE AKU PŘÍSAVKY KD11955

Modelové označení	Kraft&Dele KD11955
Typ nářadí	Elektrická akumulátorová vakuová přísavka
Průměr přísavného talíře	200 mm (8 palců)
Materiál těsnící manžety	Odolná elastomerová syntetická pryž NBR
Maximální mezní nosnost	150 kg (pro rovné leštěné povrchy)
Bezpečná pracovní nosnost	120 kg (doporučený limit pro denní praxi)
Provozní podtlak	-0,6 až -0,8 bar (60–80 kPa)
Ukazatel podtlaku	Integrovaný manometr s barevným bezpečnostním polem
Funkce automatického dočerpávání	Ano (senzorické hlídání podtlakového limitu)
Typ akumulátoru	Lithium-iontový (Li-Ion) 3,7 V
Kapacita akumulátoru	2 000 mAh (až 8 hodin aktivní práce na jedno nabití)
Nabíjecí konektor	USB Type-C (5 V DC / 1,5–2,0 A)
Doba nabíjení	cca 2,5 hodiny
Materiál těla a rukojeti	Zesílený polymer ABS s ergonomickým pogumováním
Vhodné materiály povrchů	Sklo, keramická a gresová dlažba, žula, plech, hladké lamino
Hmotnost přístroje	1,25 kg (včetně akumulátoru)

2. KONSTRUKČNÍ PRVKY A ELEKTRICKÝ PODTLAKOVÝ SYSTÉM

PRYŽOVÝ TALÍŘ A VAKUOVÁ MANŽETA Ø 200 MM

- Vulkanizovaná pryž NBR:** Odolná vůči stárnutí, UV záření a mechanickému otěru s trojitým vnějším těsnícím lemem.
- Mikrostrukturované drážky:** Zajišťují rovnoměrný rozvod podtlaku po celé ploše talíře a zabraňují tvorbě vzduchových kapes.
- Ochranný kryt talíře:** Plastový nacvakávací kryt chrání pryžovou manžetu před poškozením a prachem při skladování.

ELEKTRICKÁ VÝVĚVA A INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ

- Miniaturní membránová pumpa:** Vytvoří provozní podtlak -0,7 bar za méně než 5 sekund.
- Snímač tlaku s auto-dočerpáváním:** Jakmile podtlak poklesne pod kritickou mez, pumpa se automaticky zapne.
- Li-Ion baterie 3,7 V / 2 000 mAh:** Poskytuje energii na stovky pracovních cyklů; nabíjení přes běžný kabel USB-C.
- Vizuální kontrolní manometr:** Přehledná ručičková škála s vyznačeným bezpečným pracovním sektorem.

VHODNÉ TYPY MATERIÁLŮ A POVRCHŮ PRO MANIPULACI

Přísavka KD11955 je ideální pro manipulaci s: plochým sklem (okenní tabule, výlohy, zrcadla), velkoformátovou keramickou dlažbou a gresovými deskami, broušeným a leštěným přírodním kamenem (žula, mramor), ocelovými a hliníkovými plechy, laminovanými dřevotřískovými deskami s hladkým povrchem a plastovými deskami (polykarbonát, plexisklo). Povrch musí být neporézní, suchý a zbavený prachu.

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PŘI PRÁCI S PODTLAKEM

- **Zákaz přetěžování:** Nikdy nepřekračujte maximální nosnost 150 kg. Pro každodenní práci na stavbě doporučujeme manipulovat s břemeny do 120 kg.
- **Čistota kontaktní plochy:** Jakékoliv zrno písku, prach, mastnota nebo vlhkost na břemeni může způsobit náhlou ztrátu podtlaku a sklouznutí břemene.
- **Zákaz manipulace nad osobami:** Za žádných okolností nepřemisťujte zvedané desky nad hlavami pracovníků ani v jejich bezprostřední blízkosti.
- **Přísný zákaz zvedání osob:** Vakuová přísavka je určena výhradně pro materiál, nikdy nesmí být použita pro jištění nebo zvedání lidí!
- **Nepoužívat na porézní materiály:** Nepoužívejte na surové dřevo, sádrokarton, pórobeton, hrubou neopracovanou dlažbu či děrované plechy.

2. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

OCHRANA RUKOU Pracovní rukavice s vysokou odolností proti proříznutí třídy D nebo F (ČSN EN 388) nezbytné pro manipulaci s ostrými hranami skla a obkladů.	OCHRANA NOHOU Bezpečnostní obuv kategorie S3 s ocelovou nebo kompozitní tužinkou (ČSN EN ISO 20345) chránící chodidla v případě pádu těžké desky.	OCHRANA ZRAKU Ochranné polykarbonátové brýle (ČSN EN 166) chránící oči před ostrými úlomky a střepinami při prasknutí manipulovaného skla.
--	---	--

VÝSTRAHA PŘED VYBITÍM BATERIE PŘI ZVEDÁNÍ:
Před zahájením montážních prací zkontrolujte stav nabití akumulátoru. Pokud LED indikátor signalizuje vybitou baterii (červené blikání), přísavku před dalším použitím plně nabijte!

POKYNY PRO BEZPEČNOST LI-ION AKUMULÁTORU
Přístroj obsahuje Li-Ion baterii. Chraňte jej před přímým slunečním zářením, sálavým teplem nad 50 °C a ponořením do vody. Nabíjejte výhradně certifikovanými adaptéry 5 V / 1–2 A s konektorem USB-C. Poškozený nebo nafouklý akumulátor neprodleně vyřaďte z provozu.

1. PŘEHLED OVLÁDACÍCH A SIGNALIZAČNÍCH PRVKŮ

ELEKTRICKÉ OVLÁDACÍ PRVKY

- **Hlavní tlačítko Start (Power):** Jedním stiskem spustí vakuovou vývěvu. Čerpadlo běží až do dosažení plného provozního podtlaku.
- **Inteligentní tlakový spínač:** Zajišťuje automatický pohotovostní režim. Pokud vlivem mikroúniku klesne podtlak, čerpadlo automaticky sepne a doplní vakuum.
- **LED kontrolka stavu:** Zelená = provozní podtlak OK / baterie nabitá; Červená = nedostatečný podtlak / nutno dobít baterii.
- **Nabíjecí USB-C port:** Krytý pryžovou záslepkou chránící kontakty před prachem a vlhkostí na stavbě.

MECHANICKÉ PRVKY A MANOMETR

- **Mechanický manometr:** Ukazuje přesný podtlak v barevných zónách (Červená = nebezpečí 0 až -0,5 bar; Zelená = bezpečný zdvih -0,6 až -0,8 bar).
- **Rychloupouštěcí ventil:** Mechanická páčka / tlačítko pro rychlé zavzdušnění komory a okamžité uvolnění břemene.
- **Ergonomické madlo:** Zesílený úchop s protiskluzovým vzorem pro pohodlné vedení břemene jednou nebo oběma rukama.
- **Těsnicí pryžový límec:** Speciální profil zabraňující vnikání prachu k vakuovému ventilu.

2. POSTUP NABÍJENÍ INTEGROVANÉ BATERIE

Před prvním použitím nabijte akumulátor na 100 %. Odklopte pryžovou krytku nabíjecího konektoru na horní straně rukojeti. Připojte dodávaný USB-C kabel k libovolnému síťovému adaptéru 5 V (nabíječka telefonu, powerbanka, autoadaptér). Během nabíjení svítí LED indikátor červeně. Po dosažení plné kapacity se barva indikátoru změní na stálou zelenou. Doba plného nabití činí cca 2–2,5 hodiny. Po nabití konektor opět pečlivě zakryjte záslepkou.

PRAVIDLO ZELENÉHO POLE NA MANOMETRU:

Nikdy nezvedejte břemeno, dokud ručička manometru nedosáhne zeleného bezpečnostního pásma (minimálně -0,6 bar)! Pokud podtlak nepřekročí červenou zónu, zkontrolujte čistotu těsnění i povrchu desky!

1. KROK ZA KROKEM: PŘISÁTÍ, ZVEDNUTÍ A PŘENESENÍ BŘEMENE

PŘISÁTÍ A MANIPULACE

- Očistěte povrch desky suchým hadrem od prachu a stavebních nečistot.
- Sejměte ochranný plastový kryt z pryžového talíře přísavky.
- Přiložte přísavku do středu těžiště manipulované desky a lehce přitlačte.
- Stiskněte tlačítko Power. Elektrická vývěva začne okamžitě odčerpávat vzduch.
- Sledujte ručičku manometru. Jakmile vystoupá do zeleného pole (-0,7 bar), pumpa se automaticky zastaví a LED svítí zeleně.
- Uchopte madlo a plynulým tahem břemeno zvedněte. Během přenášení udržujte stabilní krok a vyvarujte se prudkých trhavých pohybů.

UVOLNĚNÍ A ODPOJENÍ PŘÍSAVKY

- Přemístěte břemeno na cílové místo (např. do vrstvy lepidla nebo na montážní stojan).
- Ujistěte se, že deska plně a bezpečně spočívá na podkladu celou svou vahou.
- Stiskněte mechanický rychloupouštěcí ventil (Release). Do prostoru pod talířem vnikne atmosférický vzduch a podtlak okamžitě zanikne.
- Přísavku zlehka odklopte směrem nahoru a břemeno uvolněte.
- Po ukončení práce očistěte pryžový talíř a okamžitě na něj nasadte ochranný kryt.

2. ZÁSADY PRO MANIPULACI S VELKOFORMÁTOVÝMI MATERIÁLY

- Dvě přísavky pro rozměrné formáty:** U desek delších než 1 200 mm doporučujeme použít dvě přísavky KD11955 současně a manipulaci provádět ve dvou pracovnících pro zamezení průhybu a lomu desky.
- Umístění v těžišti:** Vždy umísťte přísavku do geometrického středu břemene, aby se zabránilo působení pákového momentu na okraj talíře.
- Pozor na svislou manipulaci:** Svislá nosnost (smyková síla) je u všech přísavek o cca 30–40 % nižší než nosnost vodorovná (tahová). Počítejte s tímto bezpečnostním koeficientem!

UPOZORNĚNÍ NA PRÁCI V MRAZU:

Při teplotách pod 0 °C pryž talíře tuhne a ztrácí pružnost, což může výrazně prodloužit dobu dosednutí nebo zhoršit těsnost. Před použitím v chladu nechte přísavku aklimatizovat při pokojové teplotě.

1. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA PRYŽOVÉHO TALÍŘE A VZDUCHOVÉHO FILTRU

Součást zařízení	Interval kontroly	Doporučený postup údržby
Pryžová manžeta talíře	Před a po každém použití	Otřít vlažnou mýdlovou vodou a měkkým hadříkem. Nepoužívat ředidla, benzín ani agresivní chemikálie! Zkontrolovat praskliny a záseky.
Ochranný kryt talíře	Vždy při nepoužívání	Nasadit ihned po očištění, chrání pryž před UV degradací, deformací lemu a znečištěním abrazivním prachem.
Vstupní prachový filtr	Každý měsíc / po 50 h	Zkontrolovat malou plstěnou vložku v sacím otvoru talíře. Vyfoukat stlačeným vzduchem nebo vyměnit zanesenou vložku.
Li-Ion baterie	Každé 3 měsíce (při skladování)	Při delší nečinnosti dobít akumulátor na cca 60–80 % kapacity pro zachování maximální životnosti článků.

2. ZÁSADY SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVY

PŘEPRAVNÍ KUFŘÍK

- Přístroj vždy přepravujte a ukládejte v originálním odolném kufříku z tvrzeného plastu.
- Dbejte, aby na pryžový talíř v kufru netlačily žádné tvrdé předměty (nářadí, kabely), které by mohly způsobit trvalou tvarovou deformaci bříty.

KLIMATICKÉ PODMÍNKY

- Skladujte na suchém, tmném místě při teplotách od +5 °C do +30 °C.
- Chraňte před přímým sluncem a ozonem (např. v blízkosti transformátorů či svařovacích agregátů), které urychlují stárnutí pryže.

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ POŠKOZENÉHO TALÍŘE:
Pokud je těsnicí lem manžety proříznutý, natržený nebo vykazuje hluboké vrypy od skleněných střepin, přísavku v žádném případě nepoužívejte! Poškozenou manžetu neprodleně vyměňte za originální náhradní díl Kraft&Dele.

1. PŘEHLED MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Příznak závady	Možná příčina	Postup nápravy
Motor pumpy se po stisku nespustí	Zcela vybitý akumulátor; aktivovaná ochrana proti hlubokému vybití; poškozený spínač.	Připojit na nabíječku USB-C a nechat nabíjet min. 30 minut; ověřit funkčnost kabelu a adaptéru.
Vývěva běží, ale nevytvoří podtlak	Znečištěný pryžový talíř; prach pod těsněním; porézní materiál desky; netěsný vypouštěcí ventil.	Očistit pryž a povrch břemene mýdlovou vodou; zkontrolovat dotažení ventilu; zkusit přisátí na čisté zrcadlo/sklo.
Podtlak pomalu samovolně klesá	Drobné smítko na lemu talíře; poškrábaný lem; ucpaný sací mikrofiltr nečistotami.	Pečlivě otřít těsnicí břít; vyfoukat vnitřní filtr stlačeným vzduchem; prohlédnout lem pod lupou.
Pumpa neustále spíná a dočerpává	Mírně strukturovaný povrch dlažby způsobující mikroúnik; netěsnost vnitřního ventilu.	Je-li únik příliš velký, materiál není vhodný pro bezpečnou vakuovou manipulaci jedním talířem.
Přisavku nelze po práci odpojit	Zaseknutý vypouštěcí ventil; nečistota bránící vniknutí vzduchu do komory.	Lehce nadzvedněte nehtem nebo tupým plastovým klínkem okraj pryžového lemu k zavzdušnění. Nepoužívat ostrý nůž!

2. ZÁVĚREČNÉ INSTRUKCE PRO DLOUHOU SPOLEHLIVOST

Akumulátorová vakuová přísavka Kraft&Dele KD11955 představuje špičkový profesionální nástroj navržený pro usnadnění a zvýšení bezpečnosti práce obkladačů, sklenářů a fasádníků. Při dodržování čistoty těsnícího talíře a včasném dobíjení akumulátoru vám bude sloužit spolehlivě po mnoho let. Veškeré servisní opravy elektroniky svěťte autorizovanému servisu Nejedlý s.r.o.

1. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovozece do EU: Foreintrade S.A.

Sídlo společnosti: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko

IČ / KRS: 0000382902 • DIČ / NIP: PL1231245869

Tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Výrobek: Profesionální elektrická akumulátorová vakuová přísavka Kraft&Dele KD11955 o průměru 200 mm s nosností až 150 kg, integrovaným podtlakovým čerpadlem, vestavěným Li-Ion akumulátorem s nabíjením přes USB-C, analogovým/digitálním manometrem podtlaku, funkcí automatického dočerpávání vakuové ztráty, ergonomickou protiskluzovou rukojetí a transportním plastovým kufrem

Modelové označení: KD11955

Rok výroby / Certifikace: 2026

2. APLIKOVANÉ EVROPSKÉ SMĚRNICE A HARMONIZOVANÉ NORMY

Aplikované směrnice Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních (MD)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o omezení nebezpečných látek (RoHS)
- Směrnice 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech

Harmonizované technické normy (ČSN / EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost strojních zařízení)
- ČSN EN 62841-1 (Elektromechanické ruční nářadí)
- ČSN EN 61000-6-1, ČSN EN 61000-6-3 (Elektromagnetická kompatibilita)

Výrobek byl podroben posouzení shody v souladu s příslušnými moduly a splňuje veškeré základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví. Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti Foreintrade S.A.

V Tarczynu dne 15. ledna 2026
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu Foreintrade S.A.

3. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ZÁRUČNÍ SERVIS V ČR

Společnost **Nejedlý s.r.o.**, se sídlem v České republice, provozovatel autorizovaného internetového a velkoobchodního prodeje **www.nasenaradi.cz**, poskytuje na výrobek značky Kraft&Dele záruku:

- 24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb.
- 12 měsíců** pro podnikatelské subjekty a právnické osoby (nákup na IČO).

Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady vzniklé prokazatelnou chybou výroby. Záruka se nevztahuje na opotřebení způsobené běžným provozem, neodborným zásahem, přetěžováním, zanedbáním údržby nebo poškozením způsobeným cizími tělesy či havárií. Záruční a pozáruční servis zajišťuje servisní středisko dovozce.

4. INFORMACE K EKOLOGICKÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ A OBALŮ

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nesmí být akumulátorová technika likvidována v netříděném komunálním odpadu. Vestavěný Li-Ion akumulátor musí být před likvidací vyjmut a odevzdán na místě zpětného odběru baterií (katalogové číslo odpadu 16 06 05 – jiné baterie a akumulátory). Elektronické součástky a motůrek odevzdejte do sběru elektroodpadu (20 01 36). Pryžovou přísavku předejte do tříděného odpadu (16 01 19 – pryž).

5. ZÁZNAMNÍK ODBORNÝCH KONTROL, REVIZÍ A SERVISNÍCH ÚKONŮ

Datum	Druh úkonu / Revize	Provedené úkony, kontrola dílů	Razítko a podpis
15. 01. 2026	Výstupní kontrola výrobce (QC)	Kontrola kompletnosti, rozměrů, jakosti a balení výrobku	Foreintrade S.A. QC Dept.