VAKUOVÁ PŘÍSAVKA S MANOMETREM 190 KG KRAFT&DELE KD10738

Model: KD10738 • Mechanická pumpovací podtlaková přísavka o průměru 200 mm s kontrolním manometrem, mosazným pístem a nosností 190 kg



MAXIMÁLNÍ NOSNOST	KONTROLA TLAKU	PRŮMĚR TALÍŘE	ČERPACÍ SYSTÉM
190 kg na hladkých plochách	Integrovaný ručičkový manometr	200 mm (kvalitní pryž)	Ruční pumpovací píst s červenou ryskou

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI PŘÍSAVKY KD10738

- Vestavěný přesný manometr v reálném čase zobrazuje úroveň dosaženého vakua a jasně vymezuje bezpečnou zelenou zónu.
- Vysoce účinná pístová pumpa v rukojeti umožňuje bleskové vytvoření podtlaku pouhými několika stlačeními palce.
- Dvojitá bezpečnostní kontrola: ručičkový manometr doplněný o vizuální červenou výstražnou rysku na pístu pumpy.
- Odolné tělo z tvrzeného ABS plastu a ergonomická rukojeť zaručují pevný a bezpečný úchop i v rukavicích.
- Vhodné pro manipulaci s velkoformátovými obklady, leštěnou žulou, mramorem, skleněnými tabulemi a plechy.
- Součástí balení je ochranný plastový kryt chránící měkkou pryžovou manžetu před poškozením při přepravě.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Před zvedáním vždy ověřte, že je ručička manometru v zeleném poli a červená výstražná ryska na pístu je zcela zasunuta! Těsnicí pryž udržujte čistou a bez mastnoty.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PUMPOVACÍ PŘÍSAVKY

Tento technický master manuál obsahuje pokyny pro bezpečné používání, obsluhu a údržbu mechanické pumpovací vakuové přísavky KRAFT&DELE KD10738 s nosností až 190 kg. Zařízení je vybaveno vestavěným manometrem a vizuální kontrolní ryskou na pístu pro spolehlivou manipulaci s hladkými, neporézními deskami (sklo, leštěný kámen, keramika, plech, lakované lamino).

1.1 Dvojitá kontrola podtlaku

Přísavka KD10738 nabízí dvojí bezpečnostní verifikaci: 1) ručičkový manometr ukazující přesnou hladinu podtlaku v barech (bezpečná zóna v zeleném poli), 2) červenou výstražnou linku na mosazném pístu pumpy. Pokud se během manipulace začne vysouvat červená ryska nebo ručička manometru klesne ze zeleného pole, okamžitě břemeno položte a pumpu dotlakujte!

UPOZORNĚNÍ: Před každým zdvihem se ujistěte, že je červená ryska zcela zasunuta uvnitř těla pumpy a ručička manometru ukazuje minimálně –0,6 až –0,8 bar.

1.2 Osobní ochranné pomůcky (OOPP)

Při práci s těžkými deskami vždy používejte bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou tužinkou (S3), ochranné rukavice s protiskluzovou vrstvou a brýle chránící zrak. Těžká břemena zvedejte ze dřepu s rovnými zády, aby nedošlo k poranění páteře.

ZÁKAZ POHYBU POD BŘEMENEM: Nikdy nepřenášejte břemena nad osobami ani nevstupujte pod nadzvednutou desku. Hrozí riziko těžkého zranění při neočekávané ztrátě vakua!

2. STATICKÉ LIMITY A VLIV POVRCHU MATERIÁLU

Přídržná síla vakuové přísavky je závislá na stavu povrchu materiálu:

1. **Hladký neporézní povrch (100 % nosnosti):** Leštěné sklo, hladká keramika a lesklé kovy umožňují plné bezpečné zatížení až 190 kg.
2. **Mírně strukturovaný povrch (50 % nosnosti):** Matná dlažba, jemný reliéf nebo strukturovaný plast snižují nosnost na maximálně 90–100 kg. Vždy provádějte zkušební nadzvednutí.
3. **Porézní materiály (ZÁKAZ POUŽITÍ):** Sádrokarton, neglazovaná cihla, surové dřevo a pórobeton nelze bezpečně upnout – vzduch prochází strukturou materiálu!

ČISTOTA JE ZÁKLAD: Z povrchu materiálu i pryžové manžety vždy setřete veškerý prach a mastnotu suchým hadrem před přiložením.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSAVKY KD10738

Mechanická pumpovací přísavka KD10738 kombinuje masivní konstrukci s vysokou spolehlivostí:

Technický parametr / Vlastnost	Tovární hodnota KD10738	Zkušební norma / Poznámka
Maximální zkušební nosnost	190 kg (v tahu na hladkém skle)	Zkoušeno dle EN 13155
Průměr těsnicího pryžového talíře	200 mm (8 palců)	Kvalitní pružná pryž NBR
Kontrolní tlakoměr	Integrovaný ručičkový manometr	Barevně odlišená bezpečná zóna
Čerpací mechanismus	Ruční pístová pumpa v rukojeti	Mosazný válec s vratnou pružinou
Vizuální indikátor úniku	Červená výstražná ryska na pístu	Okamžitá signalizace podtlaku
Materiál nosného těla a rukojeti	Vysoce odolný technický ABS plast	Ergonomické žebrování pro úchop
Uvolňovací ventil podtlaku	Kovová páčka / západka na boku	Rychlé odvětrání komory
Pracovní teplotní rozsah	–15 °C až +60 °C	Odolnost vůči mrazu i horku
Hmotnost přísavky	Cca 1,10 kg	Snadná manipulace jednou rukou
Dodávané příslušenství	Plastový ochranný kryt talíře, pouzdro	Ochrana břitu při přepravě

4. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ PŘÍSAVKY



Obr. 1: Uspořádání konstrukčních částí pumpovací vakuové přísavky Kraft&Dele KD10738

1. **Ergonomická rukojeť:** Tvrzený ABS plast s protiskluzovými drážkami pro pevný úchop.
2. **Píst ruční pumpy:** Mosazný píst s červenou bezpečnostní ryskou pro manuální natlakování.
3. **Vestavěný manometr:** Přesný ručičkový ukazatel hladiny vakua se zelenou zónou bezpečí.
4. **Rychloodvzdušňovací páčka:** Kovový jazýček pro okamžité uvolnění podtlaku po uložení.
5. **Pryžový talíř Ø 200 mm:** Elastická vícevrstvá manžeta přizpůsobující se povrchu materiálu.
6. **Ochranný kryt manžety:** Plastové víko chránící těsnicí břit před deformací a prachem.

5. PRACOVNÍ POSTUP PŘISÁTÍ PŘÍSAVKY KD10738

Pro vytvoření maximálního a bezpečného podtlaku dodržujte následující kroky:

1. **Sejmutí krytu a očištění:** Sejměte plastové ochranné víko. Prověřte čistotu manžety a materiálu. Přitlačte přísavku celou plochou na rovný povrch tak, aby se gumový okraj všude dotýkal podkladu.
2. **Pumpování pístem:** Palcem opakovaně stlačujte píst pumpy v rukojeti (obvykle 4 až 8 stlačení). Sledujte červenou výstražnou rysku – jakmile zcela zajede do těla rukojeti a ručička manometru vstoupí hluboko do zeleného pole, je dosaženo plného vakua.
3. **Kontrola a zkušební tah:** Vyčkejte 10 sekund a pohledem prověřte, zda červená ryska nevystupuje zpět. Proveďte zkušební nadzvednutí o několik centimetrů. Teprve po ověření stability pokračujte v přenosu.

6. UVOLNĚNÍ PODTLAKU A SEJMUTÍ PŘÍSAVKY

Po bezpečném usazení břemene uvolněte podtlak podle tohoto postupu:

6.1 Stisknutí odvzdušňovacího ventilu

Ujistěte se, že deska leží stabilně na podkladu. Stiskněte kovovou uvolňovací páčku (nebo zatáhněte za gumový jazýček na boku manžety). Do komory vnikne vzduch, ručička manometru spadne na nulu a přísavku lze zlehka sejmout.

NIKDY NEODTRHÁVEJTE NÁSILÍM: Nikdy se nepokoušejte přísavku strhnout z materiálu bez předchozího odvzdušnění – došlo by k roztržení pryžového talíře!

6.2 Okamžité nasazení ochranného krytu

Po sejmutí přísavky z břemene ihned nasaďte plastový kryt na pryžový talíř. Zabráníte tím usazování polétavého prachu a mechanickému poškození tenkého těsnicího břitu ostrými hranami nářadí.

PRŮBĚŽNÉ DOPUMPOVÁNÍ: Při dlouhotrvající manipulaci (nad 15 minut) může docházet k mikroúnikům – stačí jednou stlačit píst pro okamžité obnovení plného tlaku.

7. DOPORUČENÉ DÍLENSKÉ A MONTÁŽNÍ APLIKACE

Vysoká mechanická odolnost a přesná vizuální kontrola vakua činí z KD10738 univerzální nářadí:

7.1 Montáž velkých keramických obkladů

Při pokládce dlažeb a obkladů formátů 60 × 60 cm, 60 × 120 cm a větších slouží přísavka jako pevné a spolehlivé madlo. Umožňuje přesné uložení desky do čerstvého lepidla bez nebezpečí skřípnutí prstů a bez ušpinění lícové strany tmelem.

A **Dvě přísavky pro formát:** Pro desky nad 100 cm doporučujeme použít dvě přísavky ve dvojici pracovníků.

7.2 Zasklívací práce a autoservis

Ideální pro přenášení a osazování tabulového skla, výloh, zrcadel i autoskel při lepení čelních oken. Vysoce elastická pryž spolehlivě utěsní i mírně klenutá autoskla a nezanechává mastné stopy.

B **Klenuté plochy:** Pružný talíř zvládá mírné zakřivení skla při zachování zeleného pole manometru.

8. ZAKÁZANÉ MANIPULACE A BEZPEČNOSTNÍ LIMITY

Pro zachování maximální bezpečnosti práce přísně dodržujte následující zákazy:

PŘÍSNĚ ZAKÁZANÉ ČINNOSTI:

- Zvedat břemeno, pokud je na pístu viditelná červená výstražná ryska nebo manometr není v zeleném poli.
- Překračovat maximální zatížení 190 kg na jednu přísavku v kolmém tahu.
- Zavěšovat přísavku za madlo na stavební stroje, háky jeřábů nebo navijáky.
- Používat přísavku k přidržování osob při práci ve výškách nebo na lešení.
- Vystavovat přísavku působení kyselin, žíravin, otevřeného ohně a teplot nad +60 °C.

VLIV TEPLOTY: Při práci v mrazu (pod 0 °C) pryž mírně tuhne – pro dokonalé přisátí manžetu zahřejte v dlaních a silněji přitlačte k materiálu.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A PÉČE O PŘÍSAVKU KD10738

Pravidelná údržba zaručuje absolutní spolehlivost vakua a dlouhou životnost mechaniky:

9.1 Čištění a ošetření pryžového talíře

Pryžový talíř po každém použití omyjte vlažnou vodou s mýdlem a osušte měkkým hadříkem. Nepoužívejte benzín, aceton, nitroředidla ani čističe brzd – tyto látky způsobují bobtnání a tvrdnutí pryže. Na suchý talíř ihned nasaďte ochranný kryt.

KONTROLA HRANY: Zjistíte-li na těsnicí hraně manžety vrypy, řezy nebo vymačkaná místa, přísavku vyřaďte a vyměňte pryžový talíř za nový!

9.2 Mazání pístku pumpy a těsnění

V případě ztíženého chodu pístu vysuňte píst z válce rukojeti a očistěte vnitřek válce čistým hadříkem od prachu. Na pryžovou manžetku pístku naneste tenkou vrstvu čistého silikonového oleje nebo vazelíny. Nikdy nepoužívejte ropné oleje napadající gumu.

ZKOUŠKA MANOMETRU: Pravidelně ověřujte, zda se sklíčko manometru nezamlžuje a zda ručička při uvolnění spolehlivě klesá na nulu.

9.3 SKLADOVÁNÍ V DÍLNĚ A NA STAVBĚ

Přísavku skladujte v suchém prostředí při teplotách od +5 °C do +40 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením (UV záření poškozuje pryž i ABS plast). Na talíři musí být vždy pevně nasazen ochranný kryt. Přísavku neodkládejte na manžetu na hrubý beton.

9.4 OBJEDNÁVÁNÍ ORIGINÁLNÍCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Náhradní pryžové talíře Ø 200 mm, mosazné pístky s těsněním, manometry a ochranné kryty lze objednat u distributora Nejedlý s.r.o. na `www.nasenaradi.cz`.

10. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ NEJČASTĚJŠÍCH PROBLÉMŮ

Přehled možných provozních stavů při používání pumpovací přísavky KD10738 a jejich řešení:

Závada / Problém	Možná příčina	Postup nápravy a řešení
Píst se mačká lehce, ale nevytváří se žádný podtlak	Suché těsnění pístku ve válci pumpy; netěsnost pod manžetou; znečištěný zpětný ventilek.	Namažte těsnění pístku kapkou silikonového oleje; očistěte pryžový talíř i materiál lihem.
Červená výstražná ryska se po napumpování pomalu vysouvá	Mikroskopický únik pod manžetou po struktuře materiálu; zrnka písku pod těsnicím břitem.	Položte břemeno; sejměte přísavku, důkladně očistěte a odmastěte povrch materiálu a znovu napumpujte.
Ručička manometru nestoupá do zeleného pole	Uvolněný závit manometru v těle přísavky; poškozené vnitřní ústrojí tlakoměru po pádu.	Zkontrolujte dotažení a těsnění manometru; v případě poškození vyměňte manometr za originální náhradní díl.
Píst pumpy drhne nebo se nevrací plynule ven	Zanesený vnitřek válce prachem ze stavby; unavená nebo poškozená vnitřní vratná pružina.	Vyjměte píst, vyčistěte válec měkkým hadříkem, lehce promažte a zkontrolujte stav pružiny.
Přísavku nelze po uvolnění odvzdušňovací páčky sejmout	Zanesený odvzdušňovací kanálek zaschlým tmelem nebo prachem; přilepená pryž na hladkém skle.	Stiskněte páčku a současně prsty jemně nadzvedněte vnější okraj pryžové manžety pro vniknutí vzduchu.

11. PLÁN PREVENTIVNÍ DÍLENSKÉ PÉČE

Důsledné provádění kontrol zaručuje bezchybnou bezpečnost při práci s břemeny:

- **Před zahájením směny:** Vizuální kontrola celistvosti pryžové manžety a nuly na manometru.
- **Před každým zdvihem:** Zkouška těsnosti – červená ryska musí zůstat zasunuta 15 sekund.
- **Po ukončení směny:** Omytí talíře mýdlovou vodou, osušení a okamžité nasazení krytu.
- **Měsíčně:** Promazání pístku pumpy silikonovým olejem a zkouška těsnosti na skle.

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: Vakuová přísavka s manometrem 190 kg
Model: KRAFT&DELE KD10738 • **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 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- ČSN EN ISO 12100:2011 – Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci
- EN 13155 – Zařízení pro uchopení břemen – Vakuové přísavky – Technické a bezpečnostní požadavky

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 **KD10738 – Vakuová přísavka s manometrem 190 kg Kraft&Dele KD10738** 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