VAKUOVÁ PŘÍSAVKA NA OBKLADY A PANELY 100 KG (DVOUBODOVÁ, 2× Ø 118 MM)

OFICIÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



NOSNOST	KONSTRUKCE	TĚLO	ZÁRUKA
Až 100 kg	Dvoubodová 2× Ø 118 mm	Odolný ABS polymer	24 měsíců

KLÍČOVÉ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Dvoubodová profesionální manipulační přísavka s nosností až 100 kg v horizontálním tahu.
- Dva nezávislé podtlakové talíře Ø 118 mm s vlastními rychloupínacími excentrickými pákami.
- Pevný spojovací můstek s velkým průhmatem pro pevné uchopení v pracovních rukavicích.
- Měkké pryžové membrány šetrné k lakovaným, leštěným a skleněným povrchům bez zanechání stop.
- Zvýšená bezpečnost – dva nezávislé podtlakové okruhy eliminují riziko náhlého pádu břemene.
- Ideální pro montáž sprchových koutů, plastových oken, plechových panelů a kuchyňských desek.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Obě přísavné misky musí být plně a bezpečně přisáty před započetím zvedání břemene! Zkontrolujte, zda jsou obě aretační páky zcela zacvaknuté v zajištěné poloze. Zákaz použití na porézní dřevo, sádrokarton nebo hrubý beton. Používejte ochranné rukavice ČSN EN 388 a bezpečnostní obuv ČSN EN ISO 20345.

1. CHARAKTERISTIKA A VÝHODY DVOUBODOVÉ PŘÍSAVKY KD10651

Dvoubodová vakuová přísavka KRAFT&DELE KD10651 je navržena pro profesionální manipulaci s rozměrnějšími a těžšími deskami z neporézních materiálů. Dva samostatné podtlakové talíře o průměru 118 mm spojené tuhým centrálním můstkem vytvářejí stabilní úchop, který zabraňuje nechtěnému protočení břemene v ruce.

S maximální horizontální nosností 100 kg a vertikální nosností 80 kg je toto nářadí ideální volbou pro sklenáře, montéry plastových oken a výloh, obkladače pracující s velkoformátovou keramikou a kameníky.

DVA NEZÁVISLÉ OKRUHY

Každý ze dvou talířů disponuje vlastní excentrickou pákou. I kdyby došlo k netěsnosti na jednom z talířů v důsledku lokální nečistoty, druhý talíř udrží desku a poskytne obsluze dostatek času pro bezpečné odložení.

TUHÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK

Nosný most z vysoce odolného ABS termoplastu s vnitřními výztužnými žebry má rozteč středů 205 mm. Velký průhmat umožňuje pevné sevření obouruč nebo v silných zimních či antivibračních rukavicích.

2. ANATOMIE A KOMPONENTY PŘÍSAVKY

Komponenta	Materiálové provedení	Funkce
2× Podtlakový talíř	Vulkanizovaná syntetická pryž NBR Ø 118 mm	Hermetické přisátí k povrchu břemene.
2× Přítlačná páka	Zesílený ABS polymer s ocelovým čepem	Nezávislá aretace podtlaku v každém talíři.
Centrální nosné madlo	Strukturní ABS s protiskluzovým rýhováním	Ergonomický a bezpečný přenos manipulačních sil.
Zdvihová táhla	Legovaná pozinkovaná ocel	Zvednutí středu membrány při zaklapnutí páky.

ZDVOJENÁ BEZPEČNOST: Dvoubodové uspořádání výrazně snižuje ohybové napětí přenášené na tenké desky (např. sklo tl. 4 mm) tím, že rozkládá zdvihací sílu do dvou bodů vzdálených 205 mm od sebe.

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Modelové označení	**KRAFT&DELE KD10651**
Typ přísavky	**Dvoubodová páková vakuová přísavka**
Maximální nosnost (horizontální tah)	**100 kg**
Maximální nosnost (vertikální tah)	**80 kg**
Počet talířů	**2 kusy**
Průměr talířů	**2× Ø 118 mm**
Materiál membrán	**Syntetická pryž NBR s mikrolamely pro vysoký podtlak**
Materiál konstrukce	**Houževnatý ABS plast se zesílenými žebry**
Celková délka přísavky	**325 mm**
Rozteč středů talířů	**205 mm**
Pracovní teplota	**-10 °C až +45 °C**
Hmotnost přísavky	**cca 580 g**

2. TABULKA NOSNOSTÍ V ZÁVISLOSTI NA SMĚRU TAHU A POVRCHU

Typ materiálu břemene	Max. horizontální tah (zvedání naplocho)	Max. vertikální tah (přenášení na hraně)
Hladké float sklo / výlohy	100 kg (100 %)	80 kg (100 %)
Leštěná keramická dlažba a gres	90 kg (90 %)	70 kg (87 %)
Hladký lakovaný kovový panel	80 kg (80 %)	60 kg (75 %)
Kuchyňské desky / HPL laminát	75 kg (75 %)	55 kg (68 %)
Mírně strukturovaná keramika	50 kg (zvýšená opatrnost)	35 kg (zvýšená opatrnost)

OBSAH BALENÍ VÝROBKU KD10651

- 1× Dvoubodová ruční vakuová přísavka 100 kg KRAFT&DELE KD10651 (2× Ø 118 mm)
- 2× Ochranný plastový přepravní kryt gumových talířů
- 1× Uživatelský návod k obsluze a technická dokumentace v českém jazyce

1. PRAVIDLA BEZPEČNÉ MANIPULACE DLE ČSN EN 13155

Při manipulaci s břemeny o hmotnosti až 100 kg hrozí při nesprávném postupu vážná poranění pádem desky. Dodržujte veškerá bezpečnostní opatření:

ZÁKAZ ZVEDÁNÍ PŘI ARETACI POUZE JEDNÉ PÁKY: Před zahájením zvedání břemene musí být obě excentrické páky plně zacvaknuté v zajištěné poloze! Nikdy nezvedejte břemeno, pokud je přisát pouze jeden talíř – hrozí okamžité vylomení přísavky a pád břemene.

ZÁKAZ PŘETĚŽOVÁNÍ

- Nikdy nepřekračujte maximální nosnost 100 kg (horizontálně) a 80 kg (vertikálně).
- Pro břemena nad 50 kg pracujte vždy ve dvou lidech za použití dvou kusů přísavek.

KONTROLA ČISTOTY

- Prach, písek a vlhkost na břemeni dramaticky snižují tření a způsobují sklouznutí pryže.
- Před každým přisátím otřete desku i obě pryžové membrány do sucha.

2. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

OOPP	Norma ČSN / EN	Účel ochrany
Protipořezové rukavice	ČSN EN 388 (třída D nebo E)	Ochrana rukou a zápěstí před pořezáním o ostré hrany tabulí.
Bezpečnostní obuv	ČSN EN ISO 20345 (S1P/S3 s ocelovou tužinkou)	Ochrana prstů a nártů před přimáčknutím padajícím břemenem.
Ochranné brýle	ČSN EN 166 (polykarbonátový zorník)	Ochrana očí před střepy a keramickým prachem.

ZÁKAZ ZDRŽOVÁNÍ SE V TRAJEKTORII PÁDU: Noste břemeno tak, aby v případě náhlého uvolnění podtlaku padalo mimo vaše nohy a tělo. Při chůzi s velkými deskami zajistěte volnou trasu bez překážek a kabelů na podlaze.

1. METODIKA PŘÍPRAVY POVRCHU

Aby oba talíře přísavky KD10651 dosáhly 100% přídržné síly, postupujte podle následujícího protokolu:

1. Vizuálně zkontrolujte povrch desky – nesmí vykazovat hluboké praskliny v místě přiložení talířů.
2. Místo dosednutí odmastěte čističem na bázi lihu nebo isopropylalkoholu (IPA) a vytřete do sucha.
3. Zkontrolujte pryžové membrány obou talířů – nesmí v nich být zatlačeny kovové špony ani zrnka písku.

2. KROKOVÝ POSTUP PŘISÁTÍ

SPRÁVNÁ ARETACE DVOUBODOVÉHO SYSTÉMU

- Uveďte obě excentrické páky do zcela vztyčené (otevřené) polohy.
- Přiložte přísavku na povrch břemene tak, aby madlo probíhalo podél osy desky nebo kolmo k ní dle požadovaného úchopu.
- Rovnoměrným tlakem obou rukou přitlačte oba talíře k ploše desky.
- Postupně zaklapněte první páku směrem k madlu a následně druhou páku. Obě páky musí pevně zacvaknout.
- Vizuálně zkontrolujte obvodové lemy obou pryží – nesmí být nikde prohnuté dovnitř ani podfouknuté.

3. ZKOUŠKA PEVNOSTI ÚCHYTU PŘED MANIPULACÍ

LEHKÉ NADZVEDNUTÍ HRANY

Opatrně nadzvedněte desku o 2–3 cm nad podložku a vyčkejte 5 sekund. Zkontrolujte, zda nedochází k pomalému úniku podtlaku.

PROVĚŘENÍ SYMÉTRIE

Břemeno musí viset v rovnováze. Pokud se deska silně naklání, uvolněte přísavku a posuňte ji blíže k těžišti.

OPTIMÁLNÍ TLOUŠŤKA MATERIÁLU: U tenkých skel pod 4 mm umístěte přísavku do místa s dostatečnou tuhostí, aby nedošlo k prasknutí tabule vlivem lokálního bodového podtlaku.

1. METODIKA PRÁCE PŘI MONTÁŽI OKEN A VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY

Dvoubodová přísavka KD10651 poskytuje vysokou směrovou stabilitu. Dodržujte tato doporučení při montáži:

- **Montáž oken a dveří:** Při vsazování těžkého izolačního dvojskla či trojskla do rámu použijte dvě přísavky – každou na jedné straně tabule. To umožní přesné navedení do těsnicí drážky bez rizika poškození těsnění.
- **Pokládka velkoformátové dlažby:** Přísavka umožňuje snadné vyrovnání dlaždice do lože lepidla. Mírným poklepem na tělo přísavky lze dlaždici usadit bez rizika zašpinění lícové glazury lepidlem.
- **Přenášení desek na hraně:** Břemeno držte vždy svisle, lokty mírně pokrčené, váhu přenášejte do nohou.

POSTUP UVOLNĚNÍ PODTLAKU PO USAZENÍ

Uvolnění provádějte až v okamžiku, kdy je břemeno mechanicky zajištěno proti pádu či převržení:

1. Přidržte břemeno druhou rukou, aby po uvolnění nespadlo.
2. Prsty odklopte první excentrickou páku směrem nahoru.
3. Následně odklopte druhou páku směrem nahoru.
4. Uchopte uvolňovací jazýčky na okraji membrán a lehkým přizvednutím vpusťte vzduch pod talíře. Přísavku sejměte.

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ JAKO ZVEDACÍHO PROSTŘEDKU NA JEŘÁB: Přísavka KD10651 je určena výhradně pro ruční lidskou manipulaci. Je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO zavěšovat ji na háky jeřábů, kladkostrojů, vysokozdvižných vozíků či navijáků!

1. PERIODICKÁ PÉČE O KOMPONENTY PŘÍSAVKY

- **Očista pryžových talířů:** Po každé směně omyjte oba pryžové talíře teplou vodou a jemným mýdlem. Zamezte zanesení mikrolamel prachem ze sádrokartonu, betonu či keramiky.
- **Mazání otočných čepů:** Do ocelových čepů obou pák aplikujte jednou za čtvrt roku kapku PTFE nebo silikonového oleje. Zabráníte tím opotřebení uložení v plastovém můstku.
- **Kontrola integrity ABS můstku:** Pravidelně prohlédněte těleso přísavky. Při zjištění prasklin v oblasti madla či uložení pák přísavku ihned vyřaďte z provozu.

2. TABULKA MOŽNÝCH PROBLÉMŮ A JEJICH ŘEŠENÍ

Závada	Příčina	Náprava
Jeden z talířů ztrácí podtlak	Nečistota pod lemem membrány nebo prasklina v pryži.	Očistěte membránu i břemeno; při poškození pryže vyměňte membránu.
Páka se samovolně otevírá	Opotřebený aretační zub vačky nebo deformace táhla.	Zkontrolujte mechanismus táhla; při opotřebení vačky přestaňte nářadí používat.
Sklouznutí břemene po svislé stěně	Vlhkost, olejový film na skle nebo překročení max. vertikální nosnosti (80 kg).	Odmastěte plochu isopropylalkoholem; snižte hmotnost manipulovaného břemene.
Ztvrdnutí pryže při nízké teplotě	Použití při teplotách hluboko pod bodem mrazu.	Ohřejte přísavku v teplé místnosti na provozní teplotu (+15 °C až +25 °C).

3. SKLADOVÁNÍ

Přísavku KD10651 skladujte vždy s otevřenými pákami v ochranných krytech talířů na suchém místě mimo dosah přímého slunce a tepelných zdrojů při teplotách od +5 °C do +30 °C.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

Dovozce a zplnomocněný zástupce výrobce prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že níže specifikovaný výrobek splňuje veškerá příslušná základní bezpečnostní a zdravotní ustanovení harmonizovaných předpisů Evropské unie:

Výrobce / Dovozce do EU:	**FOREINTRADE S.A.**, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko (NIP: PL5272671502)
Výrobek / Model:	**KRAFT&DELE KD10651** — Vakuová přísavka na obklady a panely 100 kg (dvoubodová, 2× Ø 118 mm)
Směrnice Evropského parlamentu a Rady:	**2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků – GPSD)**
Aplikované harmonizované normy:	**ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN 13155**
Místo a datum vydání:	Tarczyn, Polsko, 15. ledna 2026
Zplnomocněná osoba výrobce:	**Krzysztof Forein**, Předseda představenstva (Prezes Zarządu)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS V ČESKÉ REPUBLICE

Na výrobek je poskytována zákonná záruční lhůta **24 měsíců** pro koncového spotřebitele (fyzická osoba nepodnikající) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb. Záruka kryje veškeré materiálové vady a konstrukční nedostatky zjištěné během záruční doby při řádném užívání dle návodu.

Záruka se nevztahuje na: Přirozené opotřebení těsnění, pryžových vakuových membrán, ložisek, řezných koleček a vodicích kladek, vady způsobené přetěžováním nad stanovené limity nosnosti či momentu, mechanickým pádem či neodborným zásahem.

Výhradní distributor pro ČR:
Nejedlý s.r.o., Masarykovo nám. 264, 396 01 Humpolec, Česká republika

Oficiální distribuce a e-shop:
www.nasenaradi.cz | E-mail: info@nasenaradi.cz

Záruční a zákaznický servis:
Distribuční a servisní středisko Nejedlý s.r.o. – originální sortiment KRAFT&DELE

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (ZÁKON Č. 541/2020 SB.):
Obalové materiály (karton, plastové blistry) odevzdejte do tříděného sběru druhotných surovin. Výrobek ani jeho kovové části nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, hliníkové a pryžové komponenty jsou 100% recyklovatelné a odevzdávají se do sběrného dvora nebo výkupny surovin v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ NÁŘADÍ A ZAŘÍZENÍ

Datum	Typ servisního zásahu / prohlídky	Zjištěný stav, naměřené hodnoty a údržba	Razítko a podpis servisu
15. 01. 2026	Výstupní kontrola jakosti výrobce	Zařízení kompletní, mechanické a zkušební parametry v normě	Foreintrade S.A. QC Dept.
	Periodická bezpečnostní prověrka a kontrola vakuové těsnosti / vůlí		
	Očištění, promazání kluzných vedení / kontrola opotřebení dílů		
	Pravidelná revize dílenského vybavení BOZP		