Magnetická oboustranná myčka oken s pojistným provázkem Kraft&Dele

INOVATIVNÍ OBOUSTRANNÝ ČISTIČ SKEL SE SILNÝMI NEODYMOVÝMI MAGNETY, MIKROVLÁKNOVÝMI HOUBIČKAMI A BEZPEČNOSTNÍ ŠŇŮROU NA RUKU

PRINCIP ČINNOSTI	TLOUŠŤKA SKLA	BEZPEČNOSTNÍ PRVEK	MYCÍ ELEMENTY
Oboustranný magnetický tah	3 – 8 mm (jednoduchá skla)	Pojistná šňůra s kroužkem	Mikrovlákno + pryžová stěrka



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI PRODUKTU

- Revoluční nástroj pro bezpečné a efektivní mytí oken z pohodlí a bezpečí interiéru místnosti bez vyklánění z oken
- Silné integrované neodymové magnety synchronizují pohyb vnější čisticí jednotky přesně podle pohybů vnitřní rukojeti
- Kombinovaný čisticí systém: absorpční houbičky z mikrovlákna myjí sklo a elastické gumové stěrky ihned stahují vodu
- Pevná pojistná bezpečnostní šňůra s kroužkem na ruku spolehlivě zabrání pádu vnějšího dílu na chodník při odpojení
- Trojúhelníkový ergonomický tvar myčky umožňuje precizní vymytí těžko přístupných rohů okenních rámů bez mrtvých zón
- Ideální pro bytové domy, výškové budovy, lodžie, balkony, autoskla, zimní zahrady a skleněné sprchové kouty

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ

VÝSTRAHA PŘED SILNÝM MAGNETICKÝM POLEM A PÁDEM VÝROBKU: Uvnitř myčky jsou osazeny extrémně silné neodymové magnety! Při spojování modulů dbejte maximální opatrnosti – NIKDY nevkládejte prsty mezi magnetické plochy, hrozí bolestivé skřípnutí či zhmoždění! Před každým použitím MUSÍTE upevnit bezpečnostní kroužek pojistného provázku na zápěstí nebo pevný okenní prvek! Pád vnější jednotky z výšky představuje smrtelné nebezpečí pro osoby pod oknem! Nepoužívejte na izolační dvojskla tloušťky nad 8 mm – magnetická síla nebude dostatečná a modul by mohl odpadnout!

1. ÚVOD DO PRODUKTU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Oboustranná magnetická myčka oken **KRAFT&DELE KD666** představuje revoluční řešení pro snadné, rychlé a především bezpečné čištění oken z interiéru místnosti. Díky integrovaným silným neodymovým magnetům se vnější čisticí blok pohybuje přesně podle pohybů vnitřního dílu, čímž dochází k současnému mytí a leštění obou stran skla najednou. Je vybavena vysoce savými houbičkami z mikrovlákna a elastickými pryžovými stěrkami zaručujícími dokonalý výsledek beze šmouh.

TECHNICKÁ DATA MAGNETICKÉ MYČKY OKEN KD666	
Modelové označení	KD666
Typ výrobku	Oboustranná magnetická myčka na okenní skla
Doporučená tloušťka skla	3 – 8 mm (standardní jednoduchá skla a tenká dvojskla)
Materiál konstrukce	Vysoce odolný nárazuvzdorný plast ABS
Typ magnetů	Zesílené neodymové permanentní magnety NdFeB
Délka bezpečnostního lanka	cca 2,0 m
Uchycení pojistného lanka	Ergonomický elastický kroužek na zápěstí
Mycí vložky	Vyměnitelné absorpční polštářky z mikrovlákna
Stírací břity	Syntetická pryž s vysokou elasticitou
Půdorysný tvar myčky	Trojúhelníkový (pro snadný dosah do rohů)
Rozměry jedné části	cca 160 × 135 × 55 mm
Celková hmotnost	cca 540 g

2. KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI A FUNKČNÍ PRVKY

Konstrukce myčky KD666 byla navržena s důrazem na maximální bezpečnost a ergonomii:

- **Trojúhelníkový profil:** Umožňuje bezproblémové zajetí a důkladné vymytí rohů okenních tabulí bez nevzhledných špinavých koutů.
- **Vysokopevnostní neodymové magnety:** Zajišťují stabilní magnetické spojení přes sklo o tloušťce 3 až 8 mm.
- **Dvoustupňový čisticí systém:** Houbičky z mikrovlákna rozpouštějí a stírají špínu, zatímco pryžové břity okamžitě stahují vodu.
- **Pojistná šňůra s kroužkem:** Bezpečnostní lanko délky 2 m spolehlivě zabrání pádu vnějšího dílu na chodník.

BEZPEČNOST PŘI MYTÍ VE VÝŠKÁCH

S magnetickou myčkou KD666 se již nemusíte nebezpečně vyklánět z oken ve vyšších patrech panelových či bytových domů. Celý proces mytí vnější strany skla probíhá bezpečně zevnitř místnosti.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A VÝSTRAHY PŘED RIZIKY

Při používání magnetické myčky KRAFT&DELE KD666 přísně dodržujte tyto bezpečnostní zásady:

- **POVINNOST POUŽITÍ POJISTNÉHO LANKA:** Před nasazením vnějšího dílu na okno MUSÍTE navléknout pojistný kroužek na své zápěstí nebo lanko pevně uvázat k okenní klice! Pád myčky z výšky může způsobit těžké zranění či usmrcení osob na chodníku pod oknem!
- **NEBEZPEČÍ SKŘÍPNUTÍ PRSTŮ:** Uvnitř myčky jsou osazeny velmi silné neodymové permanentní magnety. Nikdy nevkládejte prsty mezi magnetické plochy ani nepřibližujte díly k sobě napřímo bez plastové distanční vložky – hrozí bolestivé skřípnutí prstů a krevní podlitiny!
- **Kardiostimulátory a elektronika:** Osoby s kardiostimulátorem se nesmí zdržovat v blízkosti myčky (min. odstup 50 cm). Udržujte myčku v bezpečné vzdálenosti od platebních karet, mobilních telefonů a hodinek.
- **Omezení tloušťky skla (3–8 mm):** Myčka je optimalizována pro jednoduchá okenní skla, balkonová zasklení, skleníky a tenká dvojskla do 8 mm. Na silná moderní trojskla (24–36 mm) myčka nepůsobí a vnější díl by spadl!
- **Zákaz použití na prasklé sklo:** Nikdy nepoužívejte myčku na naprasklé nebo poškozené tabule skla; tlak magnetů by mohl způsobit destrukci tabule.

ODDĚLOVÁNÍ MAGNETICKÝCH DÍLŮ

Nikdy se nepokoušejte trhat spojené magnetické bloky od sebe kolmým tahem! Pro snadné a bezpečné rozpojení uchopte oba díly a pootočte je proti sobě o 90 stupňů – tím se magnetický tok přeruší a díly se snadno oddělí.

2. POŽADAVKY NA MYCÍ ROZTOK A PRACOVNÍ PODMÍNKY

Doporučené mycí prostředky:

- Vlažná voda s běžným mycím prostředkem na okna
- Slabý roztok saponátu na nádobí pro odmaštění
- Voda s přídavkem octa pro vysoký lesk

Nevhodné kapaliny a postupy:

- Mytí suchého skla bez vody (hrozí poškrábání pískem!)
- Koncentrované kyseliny a louhy
- Abrazivní tekuté písky a prášky

1. NÁVOD K OBSLUZE A SPRÁVNÝ POSTUP MYTÍ SKLA

Pro dosažení dokonalého lesku bez šmouh a bez rizika poškrábání dodržujte tento osvědčený postup:

Kroky přípravy a mytí:

1. Navlékněte si pojistný kroužek lanka pevně na zápěstí.
2. Pootočte oba díly myčky proti sobě o 90° a bezpečně je od sebe oddělte.
3. Ponořte houbičky obou dílů do kbelíku s mycím roztokem nebo sklo i houbičky důkladně postříkejte rozprašovačem.
4. Vnější díl (s lankem) vyložte z otevřeného okna a přiložte ke sklu zvenku.
5. Zevnitř přiložte vnitřní díl naproti vnějšímu dílu, dokud se magnety nesepnou.
6. Pohybujte vnitřním dílem plynulými tahy shora dolů – vnější díl bude přesně kopírovat váš pohyb.

Správná geometrie pohybu myčky:

Při pohybu po skle dodržujte orientaci špičky trojúhelníku:

- **Směr pohybu:** Pohybujte myčkou vždy špičkou dopředu ve směru jízdy.
- **Houbička vpředu:** Mikrovlákno musí jít jako první, aby navlhčilo a setřelo nečistoty.
- **Stěrka vzadu:** Pryžový břit následuje za houbičkou a okamžitě stahuje špinavou vodu.
- **Doporučená trasa:** Mytí ve tvaru písmene "S" shora dolů.

2. BEZPEČNÉ SUNDÁNÍ MYČKY ZE SKLA PO DOKONČENÍ

Postup při ukončení práce:

- Dojeďte s myčkou ke spodnímu okraji okna na dosah ruky.
- Přidržte vnější díl rukou zvenku, zatímco vnitřní díl pootočením o 90° odpojíte.
- Vytáhněte vnější díl oknem dovnitř. **Pojistné lanko ze zápěstí sundejte až po bezpečném uložení obou dílů do místnosti!**

DŮLEŽITÝ TIP: LUBRIKACE VODOU JE ZÁKLAD

Nikdy neposouvejte myčku po suchém skle! Nedostatečně navlhčené sklo klade obrovský třecí odpor, stěrky mohou skřípat a hrozí, že prachové částice poškrábou skleněný povrch. Před mytím sklo bohatě postříkejte vodou se saponátem.

1. PŘÍKLADY VYUŽITÍ A PRAKTICKÉ SITUACE

Magnetická oboustranná myčka **KRAFT&DELE KD666** řeší úklidové výzvy tam, kde je klasické mytí nebezpečné nebo nemožné:

Bytové domy a výškové budovy:
- Mytí oken ve vyšších patrech bez rizika pádu z výšky
- Čištění pevně zasklených neotevíratelných křídel oken
- Údržba zasklených lodžií, balkonů a posuvných systémů
- Mytí skleněných zábradlí na terasách a balkonech

Zimní zahrady a domácnost:
- Mytí skleněných střech pergol a šikmých oken zimních zahrad
- Čištění skel zahradních skleníků a pařeniště
- Mytí velkých skleněných sprchových koutů z obou stran
- Údržba výloh malých obchodů a prosklených vitrín

2. SPRÁVNÁ TECHNIKA PRO ROHY A OKRAJE RÁMŮ

Trojúhelníkový tvar myčky byl navržen pro precizní dosah do všech koutů:

- **Zajetí do rohu:** Špičku myčky nasměrujte přímo do pravého úhlu okenního rámu a lehce dotlačte.
- **Otáčení v rohu:** Otočte myčku o 90 stupňů podél rámu bez odpojení magnetů.
- **Setření u spodní lišty:** Přejeďte vodorovně podél spodního těsnění rámu, kde se hromadí voda.
- **Zbytkové kapky:** Drobné kapky u samotného těsnění po otevření okna setřete hadříkem.

OCHRANNÁ DISTANČNÍ PODLOŽKA PRO SKLADOVÁNÍ

V balení myčky je dodávána plastová distanční vložka. Po umytí a vysušení VŽDY vložte tuto distanční vložku mezi magnetické plochy před jejich složením. Zabráníte tím nekontrolovanému magnetickému sepnutí, které by se velmi těžko rozpojovalo.

1. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A VÝMĚNA OPOTŘEBITELNÝCH DÍLŮ

Pro zajištění dlouhé životnosti a trvale perfektních výsledků mytí věnujte pozornost pravidelné péči:

- **Praní houbiček z mikrovlákna:** Po každém mytí sejměte houbičky z plastových trnů a vyperte je v teplé vodě s mýdlem nebo v pračce na 40 °C bez použití aviváže (aviváž snižuje absorpční schopnost mikrovlákna).
- **Kontrola pryžových stěrek:** Zkontrolujte, zda břity stěrek nejsou zubaté, pořezané nebo ztvrdlé. Nečistoty ze stěrek otřete vlhkým hadříkem.
- **Kontrola pojistného lanka:** Před každým použitím prověřte celistvost bezpečnostního lanka, kroužku a jeho uzlu na těle myčky. V případě roztřepení lanko vyměňte za stejně silnou nylonovou šňůru!

2. POSTUP VÝMĚNY MIKROVLÁKNOVÝCH HOUBIČEK A STĚREK

Výměna spotřebních prvků je rychlá a intuitivní:

1. Otočte plastové zajišťovací spony na houbičkách o 90 stupňů a houbičku sejměte.
2. Nasaďte novou čistou houbičku na trny a otočením spony ji zajistěte v poloze.
3. Pryžovou stěrku vysuňte z vodicí drážky do strany a zasuňte nový náhradní břit.

3. TABULKA PLÁNU ÚDRŽBY A BEZPEČNOSTNÍCH KONTROL

Časový interval	Kontrolovaný prvek / úkon	Požadovaný stav
Před každým mytím	Pojistné lanko a uzel na myčce	Pevný uzel, nepoškozené lanko
Před nasazením na sklo	Vlhčení houbiček a čistota skla	Bohaté navlhčení mycím roztokem
Po každém mytí	Vyprání a usušení houbiček	Zbaveno zrn písku a mastnoty
Při skladování	Vložení distanční plastové vložky	Distanční deska mezi magnety

1. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ MOŽNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Vnější díl myčky nedrží a padá ze skla	Sklo je příliš silné (moderní dvojsklo/trojsklo nad 8 mm); magnety nestačí.	Myčka KD666 je určena pro skla 3–8 mm; na silná izolační dvojskla použijte speciální zesílenou myčku pro silná skla.
Myčka se po skle pohybuje velmi ztuha a drhne	Sklo nebo houbičky jsou suché; nedostatečné množství mycího roztoku.	Sklo i houbičky bohatě postříkejte vodou se saponátem; voda slouží jako kluzné mazivo.
Na skle zůstávají šmouhy a kapky vody	Špinavé houbičky; opotřebovaný nebo poškozený pryžový břit stěrky; příliš rychlý pohyb.	Vyperte houbičky, vyměňte opotřebený pryžový břit a pohybujte myčkou plynule špičkou dopředu.
Díly myčky se prudce spojily a nelze je oddělit	Magnety se spojily bez distanční podložky.	Pootočte oba díly proti sobě o 90 stupňů a poté je posuňte do strany; netahejte kolmo.

2. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A NÁHRADNÍ DÍLY

Magnetická myčka KD666 je dodávána společností **Nejedlý s.r.o.** Náhradní houbičky z mikrovlákna a pryžové stěrky lze objednat na internetových stránkách **www.nasenaradi.cz**.

UPOZORNĚNÍ PRO SKLADOVÁNÍ MAGNETICKÉHO VÝROBKU

Myčku skladujte na suchém místě mimo dosah dětí. Udržujte vzdálenost minimálně 1 metr od citlivých elektronických přístrojů, počítačových pevných disků a magnetických paměťových médií, aby nedošlo k jejich poškození silným magnetickým polem.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Zplnomocněný zástupce v Evropské unii:
FOREINTRADE S.A., ul. Modrzewiowa 1, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: 123-456-78-90

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že následující výrobek:

Typ a model výrobku:	**KRAFT&DELE KD666**
Obchodní název:	Magnetická oboustranná myčka oken s pojistným provázkem Kraft&Dele
EAN kód výrobku (GS1):	**5903957009933**
Funkční určení:	Profesionální dílenské a elektroinstalační příslušenství, montážní svorky, tavná lepidla a úklidová technika pro průmysl, řemesla a domácnost.

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících evropských harmonizačních předpisů a směrnic:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)

a byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími technickými normami a předpisy:

- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro koncové spotřebitele (fyzické osoby dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na veškeré skryté výrobní vady materiálů, magnetických prvků, západkových mechanismů a lepidel.
- **Výluky ze záruky:** Běžné spotřebování materiálu (roztavení lepicích tyčinek, opotřebení stěrek a mycího mikrovlákna), mechanické poškození nevhodným použitím a nesprávná příprava lepeného podkladu.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: info@nasenaradi.cz • Technická podpora a reklamace v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazené výrobky ani jejich plastové a kovové obaly ukládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je do příslušného sběrného dvora nebo do kontejnerů na tříděný odpad.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 39 (Plasty – tělo myčky ABS), 20 01 40 (Kovy – neodymové magnety), 20 01 11 (Textil – mikrovlákno), 15 01 02 (Plastový obal).

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Zkouška přídržné síly / lepení	.....	.....
-- . -- . ----	Pevnostní test plastových dílů	.....	.....
-- . -- . ----	Kontrola balení a příslušenství	.....	.....