

OBDELNÍKOVÁ MAGNETICKÁ MISKA NA ŠROUBY A DÍLENSKÉ NÁŘADÍ 138×238 MM

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



PLOCHA MISKY
138 × 238 mm

HLOUBKA
30 mm

MAGNETY
2× silný feritový magnet

OCHRANA POVRCHU
Pryžové patky proti poškrábání

■ KLÍČOVÉ PŘEDNOSTI MAGNETICKÉ MISKY KD10687

- Velká nerezová obdélníková magnetická miska pro spolehlivé odkládání šroubů, matic, bitů a drobných dílů
- Dva mimořádně silné feritové permanentní magnety umožňují bezpečné uchycení misky vodorovně, svisle i dnem vzhůru
- Lisovaný korpus z kvalitního hlubokotažného plechu s leštěným chromovaným povrchem odolným proti korozi a olejům
- Spodní magnety jsou potaženy silnou vrstvou pružné pryže chránící lakované karoserie a stoly před poškrábáním
- Zamezuje ztrátám drahých spojovacích prvků a pádu šroubů do motorového prostoru nebo podvozku vozidla
- Umožňuje bezpečné přichycení přímo na sloup zvedáku, podběh automobilu nebo plechový bok dílenského vozíku

VÝSTRAHA PRO BEZPEČNOST PŘI PRÁCI SE SILNÝMI MAGNETY:

POZOR: SILNÉ MAGNETICKÉ POLE! NEPŘIBLIŽUJTE MISKU K MAGNETICKÝM ZÁZNAMOVÝM MÉDIÍM, KREDITNÍM KARTÁM, ELEKTRONICKÝM MĚŘIDLŮM A ZEJMÉNA KARDIOSTIMULÁTORŮM!

1. TECHNICKÉ PARAMETRY MISKY KD10687

Model a typové označení	KRAFT&DELE KD10687
Typ výrobku	Obdélníková dílenská magnetická odkládací miska
Půdorysné rozměry misky	138 × 238 mm
Vnitřní hloubka misky	30 mm
Počet integrovaných magnetů	2 kusy velkoplošných permanentních magnetů
Typ magnetického materiálu	Slinutý anizotropní ferit s vysokou koercitivitou
Materiál těla misky	Hlubokotažný ocelový plech s galvanickým pochromováním
Ochrana dosedacích ploch	Vulkanizovaná pryžová manžeta chránící lak před poškrábáním
Možné polohy uchycení	Horizontální, vertikální i hlavou dolů (na magnetickém podkladu)
Hmotnost misky	Cca 0,65 kg

2. POPIS KONSTRUKCE A SOUČÁSTÍ

▪ **Nerezový leštěný korpus**

- **Hlubokotažný plech:** Lisovaný korpus z kvalitní oceli s dvojitým zalisováním a leštěným chromovým povrchem.
- **Obdélníkový formát 138 × 238 mm:** Poskytuje dostatek prostoru i pro delší nástroje (bity, šroubováky, stranové klíče).
- **Zkosené okraje:** Usnadňují vyjímání drobných podložek a matic tahem prstu po stěně misky.

▪ **Dvojitý magnetický systém**

- **2 slinuté feritové magnety:** Vytvářejí mohutné magnetické pole procházející dnem misky i vnější základnou.
- **Ochranné pryžové patky:** Silná vrstva vulkanizovaného syntetického kaučuku zabraňuje poškrábání laku vozidla.
- **Pevná fixace ve všech úhlech:** Bezpečně drží na kovovém podkladu i ve svislé poloze nebo otočená dnem vzhůru.

1. RIZIKA SPOJENÁ SE SILNÝM MAGNETICKÝM POLEM

Dvojitý feritový magnetický blok vyvíjí značnou magnetickou indukci, která může ovlivnit elektronické přístroje a lékařská zařízení. Dodržujte následující pravidla:

■ Ochrana zdraví a lékařských přístrojů

- **Kardiostimulátory a defibrilátory:** Osoby s implantovaným kardiostimulátorem musí udržovat minimální bezpečnou vzdálenost 30 cm od magnetů!
- **Riziko přiskřípnutí:** Při přikládání misky k masivnímu ocelovému nosníku hrozí prudké přicvaknutí a přiskřípnutí prstů.
- **Bezpečná manipulace:** Misku přikládejte ke kovovému povrchu naklopenou hranou, nikoliv celou plochou naráz.

■ Ochrana elektroniky a záznamových médií

- **Bankovní a identifikační karty:** Nepřibližujte misku ke kartám s magnetickým proužkem – hrozí smazání dat!
- **Mobilní telefony a displeje:** Udržujte odstup od smartphonů, tabletů a digitálních dleňských měřidel (digitální posuvná měřítka).
- **Autoklíče s imobilizérem:** Do magnetické misky neodkládejte elektronické autoklíče s dálkovým ovládáním.

2. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI A MANIPULACE

PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO:

- Nikdy nevystavujte magnetickou misku teplotám přesahujícím 80 °C – dochází k trvalé tepelné demagnetizaci feritu!
- Je zakázáno do misky bušit kladivem nebo ji mechanicky tvarovat – hrozí prasknutí křehkého feritového jádra.
- Nepoužívejte misku s poškozenou, chybějící nebo prodřenou pryžovou patkou na lakovaných karoseriích automobilů.
- Zákaz přikládání misky přímo k akumulátorovým svorkám nebo elektrickým silnoproudým rozvaděčům.

OCHRANA LAKU: Před přiložením misky na lakovaný blatník automobilu se vždy přesvědčte, že na pryžových patkách nejsou zachyceny ocelové piliny nebo zrnka křemenného písku, které by mohly lak poškrábat!

1. MOŽNOSTI UMÍSTĚNÍ A PRACOVNÍ POLOHY

Díky dvěma vysoce výkonným magnetům nabízí miska KD10687 univerzální možnosti fixace na jakýkoliv feromagnetický podklad:

- **Horizontální a vertikální montáž**

 - **Na vodorovném ponku / vozíku:** Zajišťuje absolutní stabilitu; misku nelze nechtěně převrhnout loktem ani shodit na zem.
 - **Na svislém sloupu zvedáku:** Umožňuje mít šrouby a bity přímo ve výši očí mechanika při práci na zvednutém voze.
 - **Na boku dílenského vozíku:** Šetří drahocenné místo na horní pracovní desce vozíku s nářadím.
- **Poloha dnem vzhůru (stropní uchycení)**

 - **Práce v montážní jámě:** Misku lze přicvaknout na ocelové nosníky rámu jámy přímo nad hlavu mechanika.
 - **Uchycení pod kapotou:** Na vnitřní ocelové výztuhy kapoty motoru pro okamžitý přístup k maticím.
 - **Magnetická fixace obsahu:** Šrouby a bity drží magnetem na dně misky i v převrácené poloze 180°.

2. SPECIFIKACE VHODNÉHO DÍLENSKÉHO MATERIÁLU

Druh předmětu	Materiálové složení	Chování v magnetické misce
Šrouby, matice, podložky	Uhlíková ocel pevnostních tříd 8.8, 10.9	Dokonalá magnetická fixace – 100% přilnavost ke dnu.
Bity, ořechy, bity TORX	Chrom-vanadová ocel (CrV, S2)	Pevně drží, nehrozí jejich zapadnutí do motoru.
Hliníkové těsnění a nýty	Slitiny hliníku / mědi	Nemagnetické – drží pouze gravitací v horizontální poloze!
Nerezový spojovací materiál	Austenitická nerez A2 / A4	Nemagnetické nebo slabě magnetické po tváření za studena.

1. PREVENCE ZTRÁTY SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

Pád šroubu do nepřístupných prostor motoru nebo podvozku představuje pro automechanika časovou ztrátu desítek minut. Miska KD10687 tomu spolehlivě zamezuje:

■ Eliminace pádů součástí

- **Zamezení poškození rozvodů:** Šroub spadlý do prostoru rozvodového řemene může způsobit potkání motoru a fatální škodu!
- **Bezpečí na zvedáku:** Součástky neodskakují při nárazu nářadí do karoserie a zůstávají pevně v misce.
- **Okamžitá kontrola kompletnosti:** Při montáži máte přesný přehled, kolik šroubů zbývá ještě zašroubovat.

■ Vlastnosti pryžové ochranné manžety

- **Ochrana lakovaných dílů:** Pružná vulkanizovaná guma spolehlivě izoluje tvrdý feritový magnet od autolaku.
- **Tlumič efekt:** Absorbuje ráz při prudkém přitažení misky ke kovovému plechu.
- **Zvýšení třecího odporu:** Pryž zabraňuje klouzání misky po svislém masném plechu dolů.

2. SPRÁVNÝ POSTUP SEJMUTÍ MISKY Z PODKLADU

Vzhledem ke značné magnetické přídržné síle netahejte misku kolmo vzhůru plnou silou, abyste nepoškodili podklad nebo si neporanili prsty:

■ Doporučená technika uvolnění (pákový princip)

Uchopte misku za jeden z kratších okrajů a naklopte ji přes hranu druhého magnetu (pohyb jako při otevírání knihy). Vzniklá vzduchová mezera dramaticky sníží magnetickou sílu a misku snadno sejmete bez námahy a bez rizika poškrábání laku posouváním po ploše!

POZOR NA POSOUVÁNÍ: Nikdy neposouvejte magnetickou misku po lakovaném blatníku do strany! Vždy ji nejprve naklopením odlepte a znovu položte na požadované nové místo.

1. METODIKA ODSTRANĚNÍ ZACHYCEŇYCH KOVOVÝCH PILIN

Při broušení a řezání kovu v dílně magnetická miska přitahuje mikroskopické ocelové piliny a prach, které nelze snadno setřít hadrem:

- **Efektivní techniky očisty od pilin**

 - **Metoda lepicí pásky:** Přitiskněte širokou balicí nebo maskovací pásku lepicí stranou na piliny; lepidlo pásky snadno překoná magnetickou sílu.
 - **Stlačený vzduch:** Ofukovací pistolí s tlakem 4–6 bar vyfoukejte prach ze spár kolem pryžových patek (vždy používejte brýle!).
 - **Použití plastového sáčku:** Osvědčený dílenský trik: vložte misku před prací v prašném prostředí do igelitového sáčku – po práci sáček jednoduše stáhněte i s pilinami!
- **Péče o leštěný chromovaný povrch**

 - **Odmaštění korpusu:** Otřete povrch technickým lihem nebo čističem brzd pro odstranění zaschlé mastnoty.
 - **Ošetření pryže:** Pryžové patky očistěte vlhkým hadrem; chraňte je před agresivními nitroředidly, která způsobují botnáni gurny.
 - **Konzervace:** Při dlouhodobém uložení lehce přetřete kovové dno hadrem s kapkou silikonového oleje.

2. PLÁN PREVENTIVNÍ PÉČE

Četnost	Předmět kontroly	Požadovaný stav
Před každým použitím	Kontrola čistoty pryžových patek na spodní straně	Patky jsou zcela prosté kovových špon a ostrých zrněk.
Týdně	Odstranění magnetického prachu a pilin z vnitřku misky	Vnitřek čistý a hladký bez usazenin.
Při znečištění	Mytí odmašťovacím roztokem a osušení	Suchý leštěný povrch chráněný před korozí.

1. MOŽNÉ PROVOZNÍ ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Zjištěný problém	Možná příčina	Nápravné opatření
Miska nedrží pevně na karoserii	Příliš silná vrstva tmelu, plastový díl (blatník) nebo hliníková kapota vozu.	Ověřte, zda je podklad feromagnetický; misku umístěte na ocelový nosník rámu nebo sloupek.
Miska poškrábala lak automobilu	V pryžové patce byly zapíchnuté ostré kovové špony nebo křemenný prach.	Před každým přiložením důkladně očistěte pryžové manžety lepicí páskou; lak přeleštěte leštěnkou.
Magnetická síla citelně zeslábla	Miska byla vystavena teplotě přes 80 °C (např. odložena na rozpálené svody).	Došlo k nevratné tepelné demagnetizaci feritu – misku je nutné vyměnit za novou.
Šrouby v misce nedrží	Šrouby jsou vyrobeny z nemagnetické austenitické nerezové oceli (A2/A4) nebo mosazi.	Nemagnetický spojovací materiál udrží miska pouze gravitačně v horizontální poloze.

2. MAGNETICKÝ SORTIMENT A ZASTOUPENÍ V ČR

■ **Magnetické nářadí KRAFT&DELE**

- **KD10685:** Kruhová magnetická miska na šrouby $\varnothing$ 108 mm.
- **KD10686:** Kruhová magnetická miska na šrouby $\varnothing$ 149 mm.
- **KD10688:** Velká obdélníková magnetická miska 158 × 358 mm.
- **KD10689:** Čtvercová magnetická miska 270 × 292 mm.

■ **Výhradní dovozce pro Českou republiku**

Kompletní sortiment magnetických dílenských pomůcek, vytahováků, misek a lišt značky KRAFT&DELE dováží do České republiky společnost **Nejedlý s.r.o.** Nabídku nářadí a příslušenství najdete na internetových stránkách **www.nasenaradi.cz**.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

DLE SMĚRNIC EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY EU • DOKUMENT Č. KD-KD10687-2026-CE

VÝROBCE A ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:

FOREINTRADE S.A.

Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn, Polská republika
NIP / DIČ: PL5272648712

IDENTIFIKACE VÝROBKU:

KRAFT&DELE KD10687

Název: Obdélníková magnetická miska na šrouby a dílenské nářadí 138×238 mm

Rok výroby a certifikace: 2026

Sériové číslo: Uvedeno na výrobním štítku stroje

Výrobce **FOREINTRADE S.A.** tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše specifikované strojní / elektrické zařízení splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené v níže uvedených směrniciích a nařízeních Evropského parlamentu a Rady:

■ Příslušné směrnice a nařízení EU:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)

■ Aplikované harmonizované normy ČSN EN ISO:

- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy a zásady)

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026

Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace: Krzysztof Forein

Krzysztof Forein

Prezes Zarządu FOREINTRADE S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ PRO ČESKOU REPUBLIKU

Na výrobky značky **KRAFT&DELE** je poskytována standardní zákonná záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) v souladu s Občanským zákoníkem ČR.

Autorizovaný dovozce a centrální servis pro ČR:

Nejedlý s.r.o.

Technická podpora a servis nářadí

Internetový portál: www.nasenaaradi.cz

Uplatnění reklamace a objednávky ND:

Pro uplatnění záruční i pozáruční opravy kontaktujte prodejce nebo navštivte www.nasenaaradi.cz. Vždy přiložte doklad o koupi (fakturu) a podrobný popis závady.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazené zařízení likvidováno společně se směsným komunálním odpadem. Zařízení odevzdejte k odborné recyklaci ve sběrném dvoře nebo u prodejce v režimu zpětného odběru. Doporučené katalogové kódy odpadu dle Katalogu odpadů: **17 04 05 (nerezový pochromovaný plech misky)**, **17 04 07 (feritové permanentní magnety)**, **20 01 39 (pryžové ochranné krytky)**, **15 01 01 (kartonový obal)**.

ZÁZNAMY O VÝROBNÍ VÝSTUPNÍ KONTROLE, REVIZÍCH A SERVISNÍCH PROHLÍDKÁCH:

Datum	Druh kontroly / Záznam úkonu	Zjištěný stav / Provedené měření	Razítko a podpis technika
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola výrobce	Zařízení kompletní, bezvadné, funkční test OK	Foreintrade S.A. QC Dept. ✓
.....	Záruční / periodická kontrola		
.....	Pravidelná revize / seřízení		
.....	Pozáruční servisní úkon		