Dílenské organizéry a magnetické pomůcky

Velkoformátová nerezová odkládací miska 158 × 358 mm s trojicí silných pogumovaných magnetů pro přehledné uložení šroubů a dílů při demontáži

Model: GE1222_G03201 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Velká obdélníková magnetická miska GEKO G03201 o rozměrech 158 × 358 mm poskytuje nadstandardní odkládací plochu pro bezpečné zajištění šroubů, matic, závlaček, pružin, vstřikovačů a drobného nářadí během oprav motorů, převodovek a průmyslových strojů. Miska je vylisována z leštěného nemagnetického nerezového plechu odolného vůči olejům a čističům brzd a na spodní straně je osazena třemi výkonnými kruhovými magnety s ochranným pryžovým potahem, které umožňují misku přichytit vodorovně, svisle i dnem vzhůru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G03201 (Large Rectangular Magnetic Tray)
Vnější rozměry misky (Š × D)	158 × 358 mm
Hloubka vnitřního prostoru	cca 28–32 mm (s bezpečnostním zaobleným okrajem)
Počet permanentních magnetů	3 ks (rovnoměrně rozmístěné kruhové magnetické základny)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G03201 (Large Rectangular Magnetic Tray)
Vnější rozměry misky (Š × D)	158 × 358 mm
Hloubka vnitřního prostoru	cca 28–32 mm (s bezpečnostním zaobleným okrajem)
Počet permanentních magnetů	3 ks (rovnoměrně rozmístěné kruhové magnetické základny)
Průměr jednotlivých magnetů	cca 80 mm každý (vysoká celková přídržná síla)
Magnetická indukce	1 000 – 1 200 Gauss (přenos magnetického pole skrz dno misky)
Materiál těla misky	Kvalitní leštěná nerezová ocel (Stainless Steel)
Ochrana spodní základny	Měkký pryžový potah všech 3 magnetů proti poškrábání laku
Odolnost vůči kapalinám	Odolná motorovým olejům, palivům, chladicím kapalinám a čističům
Možné pracovní polohy	Vodorovná, šikmá (kapota), svislá (bok vozíku/zvedáku)
Hmotnost misky	cca 1,10 kg
Bezpečnostní upozornění	Zákaz přiblížení k řídicím jednotkám (ECU) a kardiostimulátorům

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nerezová vana misky (158 × 358 mm)** – Hlubokotekutý výlisek z leštěné nerezi odolný korozi a chemii
- **2. Trojice kruhových magnetů** – Výkonné feritové magnety rozmístěné po délce dna pro plošné pokrytí
- **3. Pryžové ochranné návleky magnetů** – Gumové botky zabraňující poškrábání blatníků a dílenských vozíků
- **4. Zaoblený bezpečnostní lem (pertl)** – Zpevněný hladký okraj misky chránící ruce před pořezáním
- **5. Aktivní magnetické dno** – Vnitřní plocha nad magnety pevně fixující odložené ocelové šrouby
- **6. Zvýšené bočnice misky** – Zabraňují vykutálení kulatých podložek, kuliček ložisek a nemagnetických dílů
- **7. Bodové připevnění magnetických misek** – Pevné spojení ocelových pouzder magnetů se dnem nerezové vany
- **8. Tři samostatné přitažlivé zóny** – Umožňují logické rozdělení demontovaných šroubů do 3 skupin
- **9. Protiskluzová opěrná plocha** – Široká základna tří magnetů zajišťující stabilitu na nerovném ponku
- **10. Hladký snadno omyvatelný povrch** – Leštěný vnitřek umožňující okamžité setření vyjetého oleje a vazelíny

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Pracovní rukavice (ČSN EN 388 / EN ISO 374-1 (ochrana rukou při odkládání zaolejovaných dílů a přikládání misky))

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ VAROVÁNÍ: Nepokládejte misku do blízkosti kardiostimulátorů, elektronických řídicích jednotek (ECU), ABS senzorů, hodinek a platebních karet!
- ⚠️ Před přiložením misky na lakovaný díl vozidla (blatník, kapota) zkontrolujte, zda jsou všechny 3 pryžové krytky magnetů naprosto čisté.
- ⚠️ Ujistěte se, že na gumovém dně nejsou přichyceny kovové špony nebo kamínky, které by lak okamžitě poškrábaly.
- ⚠️ Zkontrolujte, že pryžové návleky magnetů jsou správně nasazeny po celém obvodu.
- ⚠️ Vždy používejte předepsané OOPP: Pracovní rukavice.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VAROVÁNÍ: Nepokládejte misku do blízkosti kardiostimulátorů, elektronických řídicích jednotek (ECU), ABS senzorů, hodinek a platebních karet!
2. Před přiložením misky na lakovaný díl vozidla (blatník, kapota) zkontrolujte, zda jsou všechny 3 pryžové krytky magnetů naprosto čisté.
3. Ujistěte se, že na gumovém dně nejsou přichyceny kovové špony nebo kamínky, které by lak okamžitě poškrábaly.
4. Zkontrolujte, že pryžové návleky magnetů jsou správně nasazeny po celém obvodu.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Přiložte misku opatrně jednou delší hranou k ocelovému povrchu (dílenský vozík, sloup zvedáku, ponk) a plynule ji sklopte na všechny 3 magnety.
2. Při postupné demontáži ukládejte šrouby, matice a závlačky do tří magnetických zón misky podle pořadí demontovaných celků.
3. Díky 3 magnetům drží šrouby v misce i tehdy, když je miska připevněna svisle na boku zvedáku nebo náhodně převrácena.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Nemagnetické díly (hliníkové podložky, měděná těsnění, plastové příchytky) ukládejte do misky pouze při její vodorovné poloze.
5. Pro sejmutí misky z kovového podkladu nadzvedněte nejprve jeden roh misky (páčením) a nepřetahujte ji smykem po laku.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po skončení opravy vytřete vnitřek nerezové misky čističem brzd nebo odmašťovačem a čistým hadrem.
Pravidelně	Kovové piliny a brusný prach přichycený na spodní straně magnetů odstraňte stlačeným vzduchem nebo lepicí páskou.
Pravidelně	Nikdy nepoužívejte misku jako podložku při svařování nebo ohřevu dílů plamenem (teplota nad +80 °C degraduje magnety).
Pravidelně	Pryžové krytky chraňte před dlouhodobým působením agresivních kyselin a nitrocelulózových ředidel.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Miska klouže po svislé stěně vozíku	Spodní pryžové krytky magnetů jsou zamaštěné od oleje nebo je miska přetížena	Odmastěte gumu magnetů i stěnu vozíku čističem brzd a omezte hmotnost těžkých dílů při svislé montáži
Šrouby v misce nedrží při svislém zavěšení	Jde o šrouby z nerezové oceli (A2/A4), titanu nebo hliníku	Nemagnetické slitiny ukládejte do misky pouze ve vodorovné poloze
Na magnetech drží ježek kovových špon, který nejde setřít hadrem	Zmagnetizované piliny z vrtání nebo broušení	Sejměte gumovou krytku, obalte ji hadrem nebo použijte lepicí pásku k odtržení pilin

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Velkoformátová nerezová odkládací miska 158 × 358 mm s trojicí silných pogumovaných magnetů pro přehledné uložení šroubů a dílů při demontáži**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03201** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Magnetická miska obdélníková nerezová 158 × 358 mm se 3 magnety

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost dílenských organizérů a magnetických pomůcek)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.