Magnetické misky a organizéry do dílny

Velká nerezová obdélníková magnetická miska 240 × 140 mm se dvěma pogumovanými magnety na šrouby a nářadí

Model: GE1222_G03202 • 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 profesionální obdélníková magnetická miska GEKO G03202 o rozměrech 240 × 140 mm z leštěné nerezové oceli je osazena dvěma silnými feritovými magnety s ochranným pryžovým potahem. Slouží k bezpečnému odkládání šroubů, matic, podložek, závlaček, pružinek, nástrčných hlavic, bitů a klíčů při opravách automobilů, strojů a konstrukcí. Díky dvojité magnetické základně drží miska i s obsahem ve vodorovné, šikmé i zcela svislé poloze přímo na boku dílenského vozíku, sloupovém zvedáku nebo blatníku vozidla, aniž by pryžová patka poškrábala lak.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G03202 (GE1222_G03202)
Výrobce / Značka	GEKO
Tvar a rozměry misky (D × Š)	Obdélníková 240 × 140 mm
Hloubka misky	cca 30 – 45 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G03202 (GE1222_G03202)
Výrobce / Značka	GEKO
Tvar a rozměry misky (D × Š)	Obdélníková 240 × 140 mm
Hloubka misky	cca 30 – 45 mm
Počet magnetických základen	2× velký kruhový magnet na spodní straně
Materiál misky	Vysokojakostní nerezová ocel (INOX) odolná vůči olejům a čističům
Ochrana magnetů	Měkký pryžový / gumový potah proti poškrábání laku a skluzu
Pracovní poloha	Vodorovná, svislá (na stěně zvedáku/vozíku) i dnem vzhůru
Magnetická přídržná síla	Vysoká (udrží drobné spojovací součásti i při převrhnutí misky)
Odolnost vůči chemikáliím	Odolává motorovým olejům, brzdové kapalině, benzínu a čističům brzd
Určení	Autoservisy, zámečnické dílny, montážní linky, údržba strojů
Hmotnost	cca 650 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Obdélníková vana z nerezové oceli (240 × 140 mm)** – Velká odkládací plocha pro přehledné rozdělení demontovaných šroubů.
- **2. Zaoblený zpevněný horní okraj (pertl)** – Zvyšuje tuhost misky a brání poranění rukou o hranu plechu.
- **3. První kruhový permanentní magnet** – Vytváří silné magnetické pole v levé polovině misky.
- **4. Druhý kruhový permanentní magnet** – Vytváří silné magnetické pole v pravé polovině misky.
- **5. Ochranné pryžové návleky obou magnetů** – Zabraňují poškrábání autolaku a zvyšují tření na svislých plochách.
- **6. Ocelové příložky magnetického obvodu** – Soustřeďují magnetický tok jak směrem dolů k podkladu, tak dovnitř misky.
- **7. Hladké leštěné dno misky** – Umožňuje snadné vytření šmíru a oleje hadříkem.
- **8. Zvýšené bočnice misky** – Zabraňují vypadnutí i nemagnetických dílů (plastových příchytek, hliníkových podložek) při vodorovném uložení.
- **9. Bodové uchycení magnetických pouzder** – Pevné spojení magnetů s nerezovým dnem.
- **10. Antikorozní povrch** – Trvalá odolnost ve vlhkém prostředí dílny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Opatrnost u osob s kardiostimulátorem – Silné permanentní magnety udržujte ve vzdálenosti min. 20 cm od kardiostimulátorů a implantovaných přístrojů!

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Prevence skřípnutí kůže prstů při prudkém přiskočení misky k ocelovému nosníku.

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.

- ⚠️ Před přiložením misky na lakovaný díl karoserie vždy otřete gumové spodky obou magnetů – pokud by se na gumu přichytila kovová špona z ponku, poškrábala by lak!
- ⚠️ Nepokládejte misku do těsné blízkosti citlivých elektronických řídicích jednotek, magnetických karet, mechanických hodinek a přesných měřidel (posuvných měřítek, úchylkoměrů).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před přiložením misky na lakovaný díl karoserie vždy otřete gumové spodky obou magnetů – pokud by se na gumu přichytila kovová špona z ponku, poškrábala by lak!
2. Nepokládejte misku do těsné blízkosti citlivých elektronických řídicích jednotek, magnetických karet, mechanických hodinek a přesných měřidel (posuvných měřítek, úchylkoměrů).

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 G03202 na rovnou kovovou plochu (dílenský vozík, sloup zvedáku, kapotu či příčku motoru).
2. Demontované ocelové šrouby, matice a podložky vkládejte dovnitř misky – magnetické pole je okamžitě přitáhne ke dnu.

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

3. Díky velkému obdélníkovému tvaru 240 × 140 mm si můžete spojovací materiál rozdělit na levou a pravou sekci (např. šrouby horního a spodního krytu).
4. Při sejmutí misky ze svislého povrchu ji nejprve naklopte přes одну z delších hran (neodtrhávejte ji kolmo silou).

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	Pravidelně čistěte vnitřek misky i pryžové kryty magnetů od nalepených železných pilin a brusného prachu (nejlépe kouskem lepicí pásky nebo hadříkem s čističem brzd).
Pravidelně	Nerezovou misku nevystavujte teplotám nad 80 °C (např. na horkých výfukových svodech), aby nedošlo k roztavení gumové patky a oslabení magnetů.

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 sloupového zvedáku	Zamaštěný pryžový kryt magnetů od oleje nebo přetížení misky příliš těžkým nářadím	Odmastěte pryžové patky magnetů čističem brzd a těžké klíče ukládejte do vodorovně položené misky
Poškrábání laku blatníku	Kovové špony nebo brusný prach nalepený na spodní straně gumového krytu magnetu	Před každým přiložením na lak důkladně otřete spodní stranu magnetů čistým hadrem
Zmagnetizování šroubováků a pinzet odložených v misce	Silné permanentní magnetické pole přenáší zbytkový magnetismus na nástrojovou ocel	Je-li zmagnetizování nežádoucí (např. u hodinářských pinzet), protáhněte nástroj demagnetizérem
Uvolnění pryžového návleku z magnetu	Dlouhodobé působení agresivního rozpouštědla pod gumou	Odmastěte kovové pouzdro i gumu a návlek přilepte několika kapkami kontaktního lepidla

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:	**Velká nerezová obdélníková magnetická miska 240 × 140 mm se dvěma pogumovanými magnety na šrouby a nářadí**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03202** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Velká nerezová obdélníková magnetická miska 240 × 140 mm se dvěma

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost dílenského vybavení)

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.