Vypouštěcí vany a manipulační nádoby na oleje

Nízkoprofilová záchytná a vypouštěcí vana na vyjetý olej a provozní kapaliny (cca 8–10 l) s výlevkou

Model: GE1222_G02123 • 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

Nízkoprofilová dílenská záchytná a vypouštěcí vana (mísa) GEKO G02123 z vysokohustotního chemicky odolného polyetylenu (HDPE) o objemu cca 8–10 litrů je nepostradatelnou pomůckou pro čistou a ekologickou výměnu motorového a převodového oleje, chladicí kapaliny (fridexu), brzdové kapaliny a nafty u osobních automobilů, motocyklů a zahradní techniky. Nízký profil umožňuje zasunout vanu přímo pod olejovou vanu vozidla i bez zvedáku. Vnitřní zahnutý protiroztřikový lem (límec) zabraňuje vyšplouchnutí horkého oleje při přenášení a tvarovaná výlevka umožňuje čisté přelití vyjetého oleje do sběrného kanystru bez trychtýře.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G02123 (GE1222_G02123)
Výrobce / Značka	GEKO
Užitný objem vany	cca 8 – 10 litrů (dostatečný pro běžné osobní a dodávkové motory)
Průměr vany	cca 370 – 400 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	G02123 (GE1222_G02123)
Výrobce / Značka	GEKO
Užitný objem vany	cca 8 – 10 litrů (dostatečný pro běžné osobní a dodávkové motory)
Průměr vany	cca 370 – 400 mm
Výška vany (nízký profil)	cca 110 – 130 mm (vejde se i pod snížené podvozky)
Materiál	Nárazuvzdorný vysokohustotní polyetylen (HDPE)
Chemická a tepelná odolnost	Odolává horkým olejům (do 90 °C), naftě, benzínu, glykolům a kyselinám
Ochrana proti přelití	Vnitřní obvodový protiroztřikový límec (Anti-Splash lip)
Vylévání	Integrovaná tvarovaná výlevková hubice
Manipulační prvky	Tvarovaná obvodová madla / úchyty + závěsné oko
Čištění	Hladký nepřilnavý povrch pro snadné vytření
Hmotnost	cca 450 – 550 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Velkoplošná záchytná mísa z HDPE** – Zachytává šikmý proud oleje stříkajícího z výpustného otvoru vany motoru.
- **2. Vnitřní zahnutý protiroztřikový límec** – Zabraňuje přelití oleje přes okraj při vysouvání vany zpod auta.
- **3. Tvarovaná nalévací/vylévací hubice (zobáček)** – Usměrňuje úzký proud vyjetého oleje přímo do hrdla sběrného sudu či kanystru.
- **4. Boční a zadní prolisovaná madla** – Zajišťují jisté obouruční uchopení plné vany.
- **5. Zesílené ploché dno s výztužnými žebry** – Zaručuje stabilitu na podlaze dílny a brání prohnutí horkým olejem.
- **6. Středový výstupek / odkládací plocha (dle šarže)** – Zamezuje zapadnutí výpustného šroubu nebo slouží k okapání olejového filtru.
- **7. Závěsné oko na okraji** – Umožňuje zavěšení prázdné vany na stěnu dílny.
- **8. Nízká bočnice (cca 12 cm)** – Umožňuje podsunutí pod motocykly, sekačky i osobní vozy na zemi.
- **9. Odolný černý polymer** – Nekřehne ani při práci v nevytápěné garáži v zimě.
- **10. Hladký vnitřní povrch** – Umožňuje rychlou vizuální kontrolu případných kovových pilin ve vypuštěném oleji.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Nitrilové pracovní rukavice odolné olejům (ČSN EN 374) – POVINNÁ ochrana pokožky rukou – vyjetý motorový olej je karcinogenní a po jízdě má teplotu až 80–90 °C (riziko opaření)!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí při práci pod vozidlem.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte, že vana G02123 je před vypouštěním prázdná a její kapacita (cca 8 l) převyšuje objem olejové náplně daného motoru.
- ⚠️ Pokud byl motor právě v provozu, nechte jej 15–20 minut zchladnout na bezpečnou teplotu (cca 50–60 °C), abyste se při vyšroubování zátky neopařili vřelým olejem!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že vana G02123 je před vypouštěním prázdná a její kapacita (cca 8 l) převyšuje objem olejové náplně daného motoru.
2. Pokud byl motor právě v provozu, nechte jej 15–20 minut zchladnout na bezpečnou teplotu (cca 50–60 °C), abyste se při vyšroubování zátky neopařili vřelým olejem!

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

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

1. Zajistěte vozidlo proti pohybu a podsuňte vanu G02123 přímo pod výpustný šroub olejové vany (počítejte s tím, že po uvolnění šroubu vystříkne proud oleje nejprve obloukem do strany!).
2. Povolte výpustný šroub a nechte starý olej zcela vykapat do vany.
3. Poté přesuňte vanu pod olejový filtr a demontujte jej (filtr nechte ve vaně vykapat dnem vzhůru).

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

4. Opatrně vysuňte vanu zpod vozu, uchopte ji za obvodová madla a přes integrovanou výlevkovou hubici přelijte vyjetý olej do uzavíratelného kanystru.
5. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE: Vyjetý motorový a převodový olej je nebezpečný odpad (kód 13 02) – nikdy jej nevylévejte do kanalizace, půdy ani nespalujte! Odevzdejte jej na sběrném dvoře nebo v místě zpětného odběru.

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 přelití oleje vytřete vanu papírovou utěrkou a zkontrolujte dno mísy – případné bronzové nebo ocelové třpytky na dně včas odhalí přidírání ložisek motoru.
Pravidelně	Chraňte plastovou vanu před kontaktem s rozpáleným katalyzátorem nebo výfukem.

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
Olej při uvolnění výpustné zátky přestříkl přes okraj vany na podlahu	Vana byla umístěna středem přímo pod svislou osu šroubu, zatímco boční šroub stříká olej šikmo	Posuňte střed vany o 10–15 cm ve směru, kam míří osa výpustného šroubu
Vyšplouchnutí oleje při tažení vany po hrubém betonu	Tažení přeplněné vany rychlým škubnutím	Tahejte vanu plynule a nepřekračujte plnění nad 75 % výšky pod protiroztřikový límec
Deformace bočnice vany	Vana se dotkla rozpáleného výfukového potrubí pod autem	Udržujte odstup od horkého výfuku
Výpustný šroub spadl do horkého oleje ve vaně	Vyšroubování posledního závitu holou rukou bez přidržení	Používejte nitrilové rukavice a šroub ze dna vany vylovte magnetickým vytahovákem

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: **Nízkoprofilová záchytná a vypouštěcí vana na vyjetý olej a provozní kapaliny (cca 8–10 l) s výlevkou**
Typové označení / Model: **GE1222_G02123** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nízkoprofilová záchytná a vypouštěcí vana na vyjetý olej a provoz

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
- Zákon č. 541/2020 Sb. (o odpadech – nakládání s odpadními oleji)

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.