Odměrné konve a manipulační nádoby na oleje

Dílenská odměrná nalévací konev na motorové a převodové oleje 5 l s ohebnou hubicí a krytkou

Model: GE1222_G02638 • 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 dílenská odměrná nalévací konev (džbán) GEKO G02638 o objemu 5 litrů s ohebnou vlnovcovou nalévací hubicí, ochranným šroubovacím víkem a uzávěrem špičky je navržena pro čisté odměřování ze sudů a přesné dolévání motorových, převodových a hydraulických olejů, chladicích směsí, kapaliny do ostřikovačů a AdBlue do osobních, dodávkových i nákladních vozidel a stavebních strojů. Průsvitné tělo z chemicky odolného polyetylenu (HDPE) s dobře čitelnou odměrnou stupnicí umožňuje přesně odměřit předepsané množství náplně (až 5,0 l najednou), zatímco horní kryt a zátka hubice chrání čistý olej před napadením prachu v dílně.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G02638 (GE1222_G02638)
Výrobce / Značka	GEKO
Jmenovitý objem konve	5 litrů (5 000 ml)
Odměrná stupnice	Reliéfní / tištěná stupnice v litrech (L) a kvartech/galonech

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	G02638 (GE1222_G02638)
Výrobce / Značka	GEKO
Jmenovitý objem konve	5 litrů (5 000 ml)
Odměrná stupnice	Reliéfní / tištěná stupnice v litrech (L) a kvartech/galonech
Nalévací hubice	Odnímatelná ohebná (flexibilní) vlnovcová trubice se šroubovacím límcem
Ochrana proti nečistotám	Horní krycí víko nádoby + koncová krytka na špičce hubice
Materiál	Průsvitný vysokohustotní polyetylen (HDPE) odolný ropným látkám
Rukojeť	Masivní uzavřená ergonomická rukojeť pro jisté držení 5l náplně
Vhodná média	Motorové a převodové oleje, hydraulické kapaliny, chladicí kapaliny, nafta, voda
Teplotní odolnost	-20 °C až +70 °C
Průměr ústí hubice	Zúžená špička pro přímé zasunutí do plnicích hrdel motorů
Hmotnost prázdné konve	cca 380 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průsvitná odměrná nádoba (5 l)** – Umožňuje okamžitou vizuální kontrolu hladiny a čistoty nalévaného oleje.
- **2. Odměrná stupnice do 5,0 l** – Slouží k přesnému nadávkování oleje z velkého sudu bez přelití motoru.
- **3. Ohebná vlnovcová nalévací hubice** – Tvarovatelný krk umožňující dosáhnout i do zapuštěných plnicích hrdel pod kapotou.
- **4. Šroubovací převlečná matice hubice s těsněním** – Pevně a těsně spojuje hubici s výtokovým hrdlem konve.
- **5. Koncová ochranná krytka špičky hubice** – Zabraňuje odkapávání zbytků oleje a vnikání prachu do hubice.
- **6. Horní ochranné víko konve** – Chrání vnitřek nádoby před znečištěním brusným prachem v dílně.
- **7. Ergonomické uzavřené madlo** – Tvarované pro pohodlné nesení a naklápění plné 5litrové konve.
- **8. Široké stabilní dno** – Zabraňuje převrhnutí konve při plnění ze sudového čerpadla.
- **9. Zesílené hrdlo konve** – Umožňuje snadné plnění a čištění vnitřku nádoby.
- **10. Odvzdušňovací prostor pod víkem** – Zajišťuje plynulý výtok oleje bez bublání.

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 (ČSN EN 374) – Ochrana pokožky rukou při manipulaci s oleji a provozními kapalinami.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Prevence vystříknutí provozní kapaliny do očí.

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.

- ⚠️ ZÁSADA ČISTOTY MOTORU: Před nalitím nového oleje do konve se vždy pohledem proti světlu přesvědčte, že je vnitřek konve i ohebná hubice naprosto čistá a suchá! Pro chladicí kapalinu (fridex) a AdBlue vyhraďte vždy SAMOSTATNOU konev (nikdy nemíchejte stopy oleje do AdBlue nebo chladicí soustavy!).
- ⚠️ Zkontrolujte pevné dotažení šroubovací matice ohebné hubice.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. ZÁSADA ČISTOTY MOTORU: Před nalitím nového oleje do konve se vždy pohledem proti světlu přesvědčte, že je vnitřek konve i ohebná hubice naprosto čistá a suchá! Pro chladicí kapalinu (fridex) a AdBlue vyhraďte vždy SAMOSTATNOU konev (nikdy nemíchejte stopy oleje do AdBlue nebo chladicí soustavy!).
2. Zkontrolujte pevné dotažení šroubovací matice ohebné hubice.

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

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

1. Sejměte horní víko a ze sudu načerpejte do konve G02638 přesné množství oleje podle rysky na stupnici (např. 4,5 litru).
2. Nasaďte horní víko zpět (zabráníte vyšplouchnutí při chůzi k vozidlu).
3. Sejměte malou krytku ze špičky ohebné hubice, vytvarujte vlnovcovou hubici do potřebného úhlu a zasuňte její konec přímo do nalévacího hrdla motoru.

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

4. Plynulým naklápěním konve za rukojeť nalijte olej do motoru.
5. Po vyprázdnění ihned nasaďte krytku na špičku hubice – zbytek oleje na stěnách tak neodkape na podlahu dílny a do mastné hubice se nenalepí prach!

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	Konev skladujte vždy s nasazeným horním víkem i koncovou krytkou hubice.
Pravidelně	Při znečištění vymyjte konev i odšroubovanou hubici čističem brzd nebo technickým benzínem a nechte dokonale vyschnout.

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
Kolem spoje hubice s konví při nalévání prolíná olej	Šikmo našroubovaná matice hubice nebo chybějící/posunuté těsnění	Odšroubujte hubici, srovnejte těsnění v matici a našroubujte ji rovně na závit
Olej vytéká z hubice trhaně (gluglání)	Horní víko příliš těsní a v konvi vzniká podtlak	Při rychlém vylévání hustého studeného oleje mírně povolte horní víko pro přístup vzduchu
Znehodnocení systému SCR (AdBlue)	Použití konve od motorového oleje pro dolití AdBlue	Pro AdBlue používejte výhradně novou nepoužitou konev, která nikdy nepřišla do styku s ropnými látkami!
Nepřesné odečtení hladiny	Konev stojí při odměřování na šikmé ploše	Odečítejte objem na stupnici vždy na vodorovném stole

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: **Dílenská odměrná nalévací konev na motorové a převodové oleje 5 l s ohebnou hubicí a krytkou**
Typové označení / Model: **GE1222_G02638** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Dílenská odměrná nalévací konev na motorové a převodové oleje 5 l

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 (Dílenské manipulační a odměrné nádoby)

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.