Autoservisní vybavení, odměrky a mazací technika

Cejchovaná polyethylenová konev o objemu 3 litry s odnímatelnou vlnovcovou nalévací hubicí, víčkem a stupnicí pro přesné odměřování olejů a chladicích kapalin

Model: GE1222_G02637 • 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

Praktická dílenská odměrná konev GEKO G02637 o objemu 3 litry slouží k přesnému odměření a čistému nalití motorového, převodového či hydraulického oleje (stáčeného ze 60l/200l sudů), chladicí kapaliny (antifreeze), kapaliny do ostřikovačů, roztoku AdBlue nebo vody do chladiče. Poloprůhledné tělo z chemicky odolného polyethylenu (HDPE) je opatřeno dobře čitelnou objemovou stupnicí a ohebnou vlnovcovou nalévací hubicí s uzavírací čepičkou a horním ochranným víkem proti prachu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G02637 (Oil Measuring Jug & Pouring Can 3L)
Jmenovitý objem konve	3,0 litry (3 000 ml)
Objemová stupnice	Reliéfní stupnice v litrech / mililitrech (po 0,25 / 0,5 l) a uncích/kvartách
Nalévací hubice	Odnímatelná ohebná (vlnovcová) trubice se šroubovacím připojením

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_G02637 (Oil Measuring Jug & Pouring Can 3L)
Jmenovitý objem konve	3,0 litry (3 000 ml)
Objemová stupnice	Reliéfní stupnice v litrech / mililitrech (po 0,25 / 0,5 l) a uncích/kvartách
Nalévací hubice	Odnímatelná ohebná (vlnovcová) trubice se šroubovacím připojením
Ochrana proti znečištění	Horní odklápěcí/nasazovací víko konve + koncová čepička hubice
Materiál konve a hubice	Vysokohustotní polyethylen (HDPE) odolný ropným produktům, kyselinám a glykolu
Určení dle kapalin	Motorové/převodové/hydraulické oleje, chladicí kapaliny, nafta, AdBlue, voda
Délka ohebné hubice	cca 220 – 260 mm
Rukojeť	Ergonomické uzavřené madlo s palcovou opěrou
Teplotní odolnost	-20 °C až +70 °C
Hmotnost konve	cca 280 g
Norma bezpečnosti	ČSN EN ISO 12100

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Odměrná nádoba 3,0 l** – Poloprůhledný džbán z HDPE plastu s vysokou chemickou odolností
- **2. Ohebná vlnovcová hubice** – Nastavitelný chobot umožňující nalévání do nepřístupných otvorů v motoru
- **3. Šroubovací matice hubice** – Těsné připojení ohebné trubice k výtokovému hrdlu konve
- **4. Koncová uzavírací čepička** – Zabraňuje odkapávání zbytku oleje z hubice a vnikání prachu
- **5. Horní ochranné víko** – Kryje hladinu čistého oleje v konvi při přenášení od sudu k vozidlu
- **6. Reliéfní stupnice objemu** – Nesmývatelné rysky pro přesné odměření náplně (např. 2,5 l)
- **7. Ergonomická rukojeť** – Pevné madlo dimenzované pro jisté držení jednou rukou v rukavici
- **8. Široká stabilní základna** – Dno konve odolné proti převrhnutí pod výpustným kohoutem sudu
- **9. Zúžené výtokové hrdlo** – Plynulý přechod z nádoby do šroubení hubice
- **10. Těsnicí plocha šroubení** – Zabraňuje prolínání oleje kolem převlečné matice hubice

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Nitrilové rukavice (ČSN EN ISO 374-1 (při manipulaci s oleji, naftou a chladicími kapalinami))

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 natočením čerstvého motorového oleje zkontrolujte, že je vnitřek konve i ohebné hubice naprosto čistý a suchý.
- ⚠️ POZOR U ROZTOKU AdBlue: Pokud konev používáte pro AdBlue (močovinu), nikdy ji nepoužívejte současně na olej nebo naftu – i jediná kapka oleje v AdBlue nenávratně zničí katalyzátor SCR!
- ⚠️ Zkontrolujte dotažení převlečné matice ohebné hubice.
- ⚠️ Vždy používejte předepsané OOPP: Nitrilové rukavice.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před natočením čerstvého motorového oleje zkontrolujte, že je vnitřek konve i ohebné hubice naprosto čistý a suchý.
2. POZOR U ROZTOKU AdBlue: Pokud konev používáte pro AdBlue (močovinu), nikdy ji nepoužívejte současně na olej nebo naftu – i jediná kapka oleje v AdBlue nenávratně zničí katalyzátor SCR!
3. Zkontrolujte dotažení převlečné 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. Postavte konev na vodorovnou plochu pod výpustný kohout sudu a odklopte horní ochranné víko.
2. Natočte požadované množství kapaliny podle boční stupnice (odečítejte při vodorovném postavení konve) a uzavřete horní víko.
3. Sejměte koncovou čepičku z ohebné hubice, vytvarujte vlnovcovou trubici do potřebného úhlu a zasuňte její konec do plnicího hrdla motoru či chladiče.

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

4. Uchopte konev za madlo a plynulým naklopením přelijte odměřenou náplň.
5. Po vykapání nasaďte zpět koncovou čepičku na špičku hubice.

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	Vždy udržujte horní víko i čepičku hubice uzavřené, aby se na vnitřní mastné stěny nenalepil abrazivní dílenský prach.
Pravidelně	Pro různé typy kapalin (motorový olej vs. chladicí kapalina vs. AdBlue) si v dílně vyhraďte a popište samostatné konve.

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 matice ohebné hubice při lití prosakuje olej	Nedotažená převlečná matice nebo šikmo nasazený závit	Vyšroubujte matici hubice, nasaďte ji rovně na závit hrdla a pevně dotáhněte rukou
Ohebná hubice nedrží vytvarovaný ohyb	Hubice je zahřátá od teplého oleje	Přidržte špičku hubice v nalévacím otvoru druhou rukou
Nepřesné odměření objemu	Odečet byl proveden při držení konve v ruce pod úhlem	Hladinu na stupnici odečítejte vždy při postavení konve na vodorovný stůl

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:	**Cejchovaná polyethylenová konev o objemu 3 litry s odnímatelnou vlnovcovou nalévací hubicí, víčkem a stupnicí pro přesné odměřování olejů a chladicích kapalin**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02637** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dílenská odměrná nalévací konev na olej a provozní kapaliny 3 l s ohebnou hubicí

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 (Dílenské odměrné a plnicí 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.