Autoservisní plničky olejů a mazací technika

Servisní zásobníková nádoba o objemu 3 litry s dlouhou 4metrovou ohebnou hadicí pro čisté plnění převodovek, diferenciálů a motorů

Model: GE1222_G01139 • 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

Autoservisní plnicí nádoba GEKO G01139 o objemu 3 litry vybavená extra dlouhou 4metrovou výtlačnou hadicí je navržena pro čisté, přesné a bezodkapové plnění manuálních i automatických převodovek (DSG, CVT, ATF), rozvodovek, diferenciálů a motorů osobních i užitkových vozidel. Nádobu lze využít pro gravitační (samospádové) plnění zavěšením nad úroveň vozidla na zvedáku nebo jako zásobník pro dávkovací systémy, přičemž průhledná/poloprůhledná stěna se stupnicí umožňuje přesnou kontrolu naplněného množství oleje.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01139 (Oil Filler Tank 3L + 4m Hose)
Pracovní objem nádoby	3,0 litry (s orientační litrovou stupnicí)
Délka plnicí hadice	4,0 m (400 cm – dosáhne ze stojanu až k převodovce na zvedáku)
Materiál nádoby	Tlustostěnný chemicky odolný polyethylen (HDPE)

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_G01139 (Oil Filler Tank 3L + 4m Hose)
Pracovní objem nádoby	3,0 litry (s orientační litrovou stupnicí)
Délka plnicí hadice	4,0 m (400 cm – dosáhne ze stojanu až k převodovce na zvedáku)
Materiál nádoby	Tlustostěnný chemicky odolný polyethylen (HDPE)
Materiál hadice	Pružné olejuvzdorné PVC / PU pro vizuální kontrolu toku
Určení dle kapalin	Převodové oleje (75W-80, 75W-90, ATF), motorové a hydraulické oleje
Nevhodné kapaliny	Benzín, nitroředidla, koncentrované kyseliny a brzdové kapaliny DOT
Uzavírací armatura	Výstupní ventil / kohoutek zabraňující odkapávání oleje po naplnění
Plnicí hrdlo nádoby	Široké šroubovací víko pro rychlé nalévání oleje bez trychtýře
Provozní teplota oleje	+10 °C až +50 °C (při +20 °C má převodový olej optimální viskozitu)
Hmotnost prázdné sady	cca 0,95 kg
Použití	Autoservisy, plnění převodovek zespoda na sloupovém zvedáku

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zásobníková nádoba 3 l** – Odolná plastová nádrž se stupnicí objemu
- **2. Šroubovací plnicí uzávěr** – Horní víko s těsněním chránící čistý olej před prachem dílny
- **3. Výtlačná hadice (4,0 m)** – Dlouhá ohebná hadice umožňující pohodlný dosah pod vozidlo
- **4. Spodní/horní vývodní šroubení** – Těsné napojení hadice k tělu nádoby
- **5. Uzavírací kulový ventil / koncovka** – Slouží k okamžitému zastavení proudu oleje u kontrolního otvoru převodovky
- **6. Zahnutá plnicí trubička** – Koncovka pro zavěšení do bočního nalévacího otvoru skříně převodovky
- **7. Integrované madlo / závěs** – Rukojeť pro přenášení nebo zavěšení nádoby na rameno zvedáku
- **8. Objemová stupnice (l)** – Rysky na plášti nádoby pro odečet spotřebovaného oleje
- **9. Odvzdušňovací otvor / ventil** – Zajišťuje plynulý odtok oleje bez vzniku podtlaku v nádobě
- **10. Stahovací spony hadice** – Fixují hadici na nátrubcích proti sesmeknutí

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 ISO 374-1 (ochrana pokožky před převodovými a hydraulickými oleji))

Ochranné brýle (ČSN EN 166 (ochrana očí při plnění převodovky nad hlavou pod zvedákem))

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 vnitřek nádoby i 4m hadice je naprosto čistý a suchý (přítomnost vody nebo prachu znehodnotí nový převodový olej ATF!).
- ⚠️ Nemíchejte v jedné nevyčištěné nádobě nekompatibilní druhy olejů (např. hypoidní 75W-90 a automatický ATF/DSG olej).
- ⚠️ Před plněním zkontrolujte, že uzavírací ventil na konci hadice je v poloze ZAVŘENO.
- ⚠️ Vždy používejte předepsané OOPP: Nitrilové pracovní rukavice.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že vnitřek nádoby i 4m hadice je naprosto čistý a suchý (přítomnost vody nebo prachu znehodnotí nový převodový olej ATF!).
2. Nemíchejte v jedné nevyčištěné nádobě nekompatibilní druhy olejů (např. hypoidní 75W-90 a automatický ATF/DSG olej).
3. Před plněním zkontrolujte, že uzavírací ventil na konci hadice je v poloze ZAVŘENO.

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

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

1. Uzavřete ventil na konci 4m hadice, odšroubujte víko nádoby a nalijte předepsané množství nového převodového nebo motorového oleje.
2. Umístěte nebo zavěste nádobu nad úroveň plněné převodovky (případně natlakujte dle typu systému) a vyšroubujte kontrolní/plnicí zátku převodovky.
3. Zasuňte koncovku 4m hadice do plnicího otvoru převodovky nebo diferenciálu.

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

4. Otevřete ventil na konci hadice a sledujte na stupnici nádoby postupné plnění skříně.
5. Jakmile je dosaženo předepsané hladiny (olej začne mírně vytékat ze spodní hrany kontrolního otvoru), uzavřete ventil hadice a zašroubujte zátku převodovky.

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 použití uzavřete koncovku hadice krytkou, aby se do ní nedostal písek a prach z podlahy dílny.
Pravidelně	Při přechodu na jinou specifikaci oleje nádobu i hadici nechte důkladně vykapat a vypláchněte malým množstvím nového oleje.
Pravidelně	Skladujte mimo přímé sluneční záření.

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
Hustý převodový olej (80W-90) teče 4m hadicí v zimě velmi pomalu	Vysoká viskozita podchlazeného oleje nebo uzavřené odvzdušnění nádoby	Před plněním nechte kanystr s olejem ohřát v temperované místnosti na +20 až +25 °C a povolte odvzdušnění víka
Ze spoje hadice u nádoby prosakuje olej	Povolená převlečná matice nebo spona hadice	Dotáhněte šroubení/sponu na vývodu nádoby
Z koncovky po uzavření odkapává zbytkový olej	Olej zůstal v zahnuté špičce za ventilem	Po uzavření ventilu obraťte špičku koncovky směrem vzhůru a nasaďte ochrannou čepičku

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:	**Servisní zásobníková nádoba o objemu 3 litry s dlouhou 4metrovou ohebnou hadicí pro čisté plnění převodovek, diferenciálů a motorů**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01139** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Plnicí nádoba (dávkovač) na převodový a motorový olej 3 l s hadicí 4 m

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 autoservisních plnicích zařízení)

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.