Auto-moto přípravky a výměna kapalin / Ruční odsávačky a plničky

Ruční servisní odsávačka a plnička provozních kapalin, olejů a paliv 1,5 l (1 500 ml) s uzavíracím ventilem

Model: GE1222_G02124 • 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

Velkoobjemová ruční servisní odsávačka a plnička provozních kapalin GEKO G02124 s průhledným kalibrovaným válcem o objemu 1 500 ml (1,5 l) a integrovaným otočným uzavíracím ventilem na ohebné hadici je navržena pro čistou manipulaci s převodovými oleji (manuální, DSG, automatické převodovky), oleji diferenciálů a Haldex spojek, brzdovou kapalinou, chladicí kapalinou, kapalinou posilovače řízení i motorovou naftou. Uzavírací ventil na hadici zabraňuje samovolnému odkapávání kapaliny při přenášení plné stříkačky pod vozidlem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02124 (FluidExtract 1.5L PRO)
Objem pracovního válce	1 500 ml (1,5 litru)
Odměrná stupnice na válci	Dobře čitelná stupnice v ml a oz
Uzavírací prvek	Otočný kulový/škrticí ventil na pružné hadici proti odkapávání

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02124 (FluidExtract 1.5L PRO)
Objem pracovního válce	1 500 ml (1,5 litru)
Odměrná stupnice na válci	Dobře čitelná stupnice v ml a oz
Uzavírací prvek	Otočný kulový/škrticí ventil na pružné hadici proti odkapávání
Určené provozní kapaliny	Převodové a motorové oleje, ATF, brzdová kapalina DOT, chladicí kapalina, nafta
Těsnění pístu	Dvojitý vitonový / NBR těsnicí kroužek odolný ropným látkám a brzdové kapalině
Materiál válce	Silnostěnný chemicky odolný průhledný kompozitní polymer
Tvar patky válce	Tvarovaný límec zabraňující skutálení stříkačky z ponku nebo zvedáku
Rukojeť pístu	Velká ergonomická T-rukojeť pro pevný tah i tlak
Připojení hadice	Rychlospojkový / šroubovací adaptér s O-kroužkem
Sada adaptérů	Sada připojovacích koncovek pro palivové a brzdové vedení
Hmotnost soupravy	0,82 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průhledný odměrný válec 1,5 l** – Umožňuje přesné odměření napouštěného či odsátého objemu oleje.
- **2. Dvojitě těsněný píst** – Zajišťuje vysoký podtlak i přetlak bez prolínání kapaliny za píst.
- **3. Ergonomická T-rukojeť** – Slouží k plynulému ovládání pístu.
- **4. Ohebná průhledná hadice** – Umožňuje dosah do nepřístupných plnicích otvorů převodovek.
- **5. Otočný uzavírací ventil na hadici** – Okamžitě uzavře průtok, aby olej neodkapával po naplnění válce.
- **6. Šestihranný protiskluzový límec** – Brání skutálení položené odsávačky ze stolu.
- **7. Rychlospojka ústí válce** – Umožňuje snadné odpojení hadice při čištění.
- **8. Přímá koncová trubička** – Pro zasunutí do vyrovnávacích nádržek a plnicích otvorů.
- **9. Kovová pístnice** – Odolává ohybu při vytlačování hustých olejů SAE 75W-90.
- **10. Šroubovací zadní uzávěr** – Umožňuje rozebrání a vyčištění vnitřku válce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice odolné chemikáliím a olejům (ČSN EN ISO 374-1) – Chrání pokožku před brzdovou kapalinou a oleji.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Povinné při práci pod vozidlem na zvedáku.

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 nasátím kapaliny zkontrolujte, že otočný ventil na hadici je v poloze OTEVŘENO!
- ⚠️ KRITICKÉ PRAVIDLO ČISTOTY: Nikdy neplňte brzdovou soustavu (DOT 4) stříkačkou, ve které byl předtím minerální nebo motorový olej – stopy ropného oleje by zničily gumové manžety v brzdovém válci!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před nasátím kapaliny zkontrolujte, že otočný ventil na hadici je v poloze OTEVŘENO!
2. KRITICKÉ PRAVIDLO ČISTOTY: Nikdy neplňte brzdovou soustavu (DOT 4) stříkačkou, ve které byl předtím minerální nebo motorový olej – stopy ropného oleje by zničily gumové manžety v brzdovém válci!

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

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

1. Zatlačte píst až na dno válce, otevřete ventil na hadici a ponořte konec hadice do odsávané nebo čerstvé kapaliny.
2. Pomalým plynulým tahem za T-rukojeť nasajte požadovaný objem kapaliny podle stupnice (až 1,5 l).

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

3. Před vytažením hadice z nádoby UZAVŘETE ventil na hadici – v hadici zůstane podtlak a neukápne ani kapka.
4. Zasuňte konec hadice do plnicího otvoru převodovky (nebo sběrné nádoby), OTEVŘETE ventil na hadici a stlačením T-rukojeti kapalinu vytlačte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po každém použití	Vyprázdněte válec, otřete jej a nechte ventil otevřený.
Při plnění čistých převodových olejů ATF/DSG	Udržujte vnitřek válce a hadici v absolutní čistotě bez prachu.

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
Píst nejde vytáhnout (vrací se podtlakem zpět)	Uzavírací ventil na hadici zůstal v poloze ZAVŘENO	Otevřete ventil na hadici do podélné polohy
Hadice přisává vzduch u hrdla válce	Nedocvaknutá rychlospojka hadice	Zatlačte adaptér hadice do hrdla válce až na doraz

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: **Ruční servisní odsávačka a plnička provozních kapalin, olejů a paliv 1,5 l (1 500 ml) s uzavíracím ventilem**
Typové označení / Model: **GE1222_G02124** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ruční servisní odsávačka a plnička provozních kapalin, olejů a pa

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 12100:2011

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.