Auto-moto přípravky a výměna kapalin / Ruční odsávačky kapalin

Ruční servisní odsávačka a plnička provozních kapalin 200 ml (0,2 l) s dvojitým těsněním a sadou hadiček

Model: GE1222_G02902 • 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

Kompaktní ruční servisní odsávačka a dávkovačka provozních kapalin GEKO G02902 s průhledným odměrným válcem o objemu 200 ml je ideálním nástrojem pro rychlé odsátí staré brzdové kapaliny z vyrovnávací nádržky před výměnou brzdových destiček, odsátí a doplnění oleje v nádržce posilovače řízení (serva), odměřování aditiv a oleje do dvoutaktních motorů či do předních tlumičů motocyklů. Součástí balení jsou dvě propojitelné saci hadičky s protiskapkávací krytkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02902 (FluidSyringe 200ml PRO)
Objem pracovního válce	200 ml (0,2 litru)
Stupnice na válci	Milimetrová / mililitrová stupnice (po 50 ml) a unce (oz)
Těsnění pístu	Dvojitý chemicky odolný EPDM / Viton kroužek

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 G02902 (FluidSyringe 200ml PRO)
Objem pracovního válce	200 ml (0,2 litru)
Stupnice na válci	Milimetrová / mililitrová stupnice (po 50 ml) a unce (oz)
Těsnění pístu	Dvojitý chemicky odolný EPDM / Viton kroužek
Určené kapaliny	Brzdová kapalina (DOT 3 / DOT 4 / DOT 5.1), chladicí kapalina, oleje, nafta
Sací hadičky v balení	2× průhledná trubička (Ø 6 mm a Ø 8 mm, možnost spojení na délku cca 40 cm)
Záslepka proti odkapávání	Koncová ucpávka na hadičku po odsátí
Připojení hadičky k válci	Rychloupínací zámkový konektor (Quick-Lock)
Materiál těla	Průhledný houževnatý polypropylen odolný chemikáliím
Tvar zadního límce	Zabrání skutálení stříkačky po položení
Celková délka těla (zasunutá)	cca 295 mm
Hmotnost soupravy	0,26 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průhledný válec 200 ml se stupnicí** – Umožňuje přesné odměření odsávané nebo dávkované kapaliny.
- **2. Píst s dvojitým břitovým těsněním** – Zajišťuje 100% těsnost i u řídké brzdové kapaliny.
- **3. T-rukojeť pístnice** – Ergonomické madlo pro ovládání jednou či dvěma rukama.
- **4. Rychloupínací objímka na ústí válce** – Pevně uzamkne hadičku proti vysmeknutí.
- **5. Hadička č. 1 (širší)** – Zasouvá se přímo do rychlospojky stříkačky.
- **6. Hadička č. 2 (užší prodlužovací)** – Zasouvá se do první hadičky pro přístup přes sítko nádržky.
- **7. Spojovací mezikus hadiček** – Hermeticky propojí obě hadičky dohromady.
- **8. Koncová zátka (klobouček)** – Uzavře konec hadičky proti ukápnutí na lak vozu.
- **9. Protiskluzový límec** – Stabilizuje stříkačku na pracovním stole.
- **10. Rozebíratelná zadní matice** – Umožňuje vyčištění 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 (ČSN EN ISO 374-1) – Chrání ruce před agresivní brzdovou kapalinou.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Povinné při manipulaci s brzdovou a chladicí kapalinou.

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.

- ⚠️ POZOR PŘI PRÁCI S BRZDOVOU KAPALINOU: Brzdová kapalina okamžitě naleptává autolak! Po odsátí vždy nasaďte na konec hadičky přiloženou zátku, aby kapka nespadla na blatník!
- ⚠️ Zkontrolujte docvaknutí hadičky v rychlospojce na špičce válce.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. POZOR PŘI PRÁCI S BRZDOVOU KAPALINOU: Brzdová kapalina okamžitě naleptává autolak! Po odsátí vždy nasaďte na konec hadičky přiloženou zátku, aby kapka nespadla na blatník!
2. Zkontrolujte docvaknutí hadičky v rychlospojce na špičce válce.

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

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

1. Zacvakněte hadičku do rychlospojky na ústí stříkačky G02902 (pro hlubší dosah spojte obě hadičky).
2. Stlačte píst nadoraz, ponořte konec hadičky do vyrovnávací nádržky (např. brzdové kapaliny nebo serva) a tahem za rukojeť odsajte starou kapalinu.

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

3. Nasaďte na špičku hadičky zátku, přeneste stříkačku ke sběrné nádobě, zátku sejměte a kapalinu vytlačte.
4. Pro odpojení hadičky zatlačte pojistný kroužek rychlospojky směrem k válci a hadičku vytáhněte.

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 práci s brzdovou kapalinou	Propláchněte stříkačku čistým lihem nebo teplou vodou a nechte vyschnout.
Skladování	Uchovávejte v čistotě mimo přímé slunce.

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
Hadička nejde vytáhnout ze špičky stříkačky	Snažíte se hadičku vytrhnout bez odjištění kleštinové rychlospojky	Zamáčkněte plastový límeček rychlospojky směrem k tělu stříkačky a současně hadičku lehce vysuňte
Píst jde příliš ztuha po delším nepoužívání	Suché těsnicí kroužky	Kápněte na stěnu válce kapku silikonového oleje nebo čerpané kapaliny

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 200 ml (0,2 l) s dvojitým těsněním a sadou hadiček**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02902** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční servisní odsávačka a plnička provozních kapalin 200 ml

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.