Auto-moto přípravky a mazací technika / Ruční odsávačky a plničky oleje

Ruční kovová odsávací a plnicí pumpa (mazací stříkačka) na olej a provozní kapaliny 500 ml

Model: GE1222_G01150 • 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

Tradiční celokovová ruční odsávací a plnicí pumpa (stříkačka) na olej GEKO G01150 s objemem válce 500 ml (0,5 l) je nepostradatelnou pomůckou pro čisté odsávání starého oleje a přesné plnění nového oleje do manuálních převodovek, rozvodovek, diferenciálů náprav, převodovek zemědělských strojů a karterů zahradních sekaček, kde není možný přímý přístup z lahve. Ocelový válec s dvoubřitou sací manžetou a ohebnou průhlednou hadičkou umožňuje plynulou obousměrnou práci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G01150 (OilSyringe Metal 500ml)
Objem pracovního válce	500 ml (0,5 litru)
Funkce přípravku	Ruční podtlakové odsávání i tlakové plnění olejů
Určené kapaliny	Motorové, převodové (GL-4/GL-5) a hydraulické oleje (NE benzín a kyseliny!)

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 G01150 (OilSyringe Metal 500ml)
Objem pracovního válce	500 ml (0,5 litru)
Funkce přípravku	Ruční podtlakové odsávání i tlakové plnění olejů
Určené kapaliny	Motorové, převodové (GL-4/GL-5) a hydraulické oleje (NE benzín a kyseliny!)
Materiál těla stříkačky	Ocelový válec s protiskluzovým rýhováním a antikorozní úpravou
Těsnění pístu	Dvojitá olejiodolná pryžová manžeta NBR s vysokou sací schopností
Táhlo pístu	Ocelová tyč s ergonomickou T-rukojetí
Příslušenství v balení	Ohebná sací/plnicí hadička s kovovým šroubovacím nátrubkem (cca 300 mm)
Rozebíratelnost	Plně rozebíratelné horní i spodní šroubovací víko pro snadné vyčištění
Délka těla válce	cca 285 mm
Vnější průměr válce	cca Ø 56 mm
Hmotnost stříkačky	0,55 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelový válec 500 ml** – Odolné kovové tělo se středovým protiskluzovým rýhováním.
- **2. T-rukojeť pístnice** – Umožňuje plynulý tah při nasávání i tlak při vytlačování.
- **3. Ocelová pístnice** – Spojuje T-rukojeť s vnitřním pístem.
- **4. Dvojitá pryžová manžeta pístu** – Vytváří silný podtlak pro nasátí i hustého převodového oleje.
- **5. Přední šroubovací víko s hrdlem** – Nese závit pro připojení ohebné hadičky.
- **6. Zadní šroubovací víko** – Vede pístnici a umožňuje vyjmutí pístu při čištění.
- **7. Ohebná průhledná hadička** – Zavádí se kontrolním/plnicím otvorem do převodovky nebo diferenciálu.
- **8. Kovové šroubení hadičky** – Spolehlivě spojuje hadičku s předním víkem stříkačky.
- **9. Těsnicí O-kroužky vík** – Zabraňují přisávání vzduchu a úniku oleje.
- **10. Rýhovaný prstenec úchopu** – Brání vyklouznutí stříkačky z mastných rukou.

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 olejům (ČSN EN ISO 374-1) – Chrání ruce před použitým motorovým a převodovým olejem.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Chrání zrak před náhodným vystříknutím oleje z hadičky.

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 nasáváním pevně dotáhněte přední i zadní víko válce i šroubení hadičky, aby stříkačka nepřisávala falešný vzduch!
- ⚠️ Nepoužívejte jednu nevyčištěnou stříkačku střídavě pro převodový olej a brzdovou kapalinu!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před nasáváním pevně dotáhněte přední i zadní víko válce i šroubení hadičky, aby stříkačka nepřisávala falešný vzduch!
2. Nepoužívejte jednu nevyčištěnou stříkačku střídavě pro převodový olej a brzdovou kapalinu!

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

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

1. Našroubujte ohebnou hadičku na přední hrdlo stříkačky G01150 a zasuňte píst T-rukojetí až na doraz dopředu.
2. Ponořte konec hadičky do nádoby s čerstvým převodovým olejem (nebo do vypouštěného karteru) a pomalým plynulým tahem za T-rukojeť nasajte až 500 ml oleje do válce.

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

3. Držte konec hadičky směrem vzhůru, zasuňte jej do plnicího otvoru převodovky nebo diferenciálu a plynulým stlačením T-rukojeti olej 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 práci	Vytlačte veškerý zbytkový olej ze stříkačky a otřete povrch do sucha.
1× za rok	Odšroubujte přední víko, vyčistěte vnitřek válce od případných kovových pilin z odsátého oleje a zkontrolujte stav manžety pístu.

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 jde vytáhnout velmi lehce, ale olej se nenasává	Povolené šroubení hadičky nebo předního víka (přisává vzduch)	Dotáhněte přední víko a nátrubek hadičky přes těsnění
Olej prosakuje za píst do zadní části válce	Suchá nebo nečistotou podebraná manžeta pístu	Odšroubujte víko, vyjměte píst a očistěte břity gumové manžety

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 kovová odsávací a plnicí pumpa (mazací stříkačka) na olej a provozní kapaliny 500 ml**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01150** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční kovová odsávací a plnicí pumpa

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.