Autoservisní vybavení a plnicí přípravky provozních kapalin

Univerzální servisní nálevka (trychtýř) na provozní kapaliny se sítkem – průměr/délka 24 cm

Model: GE1222_G02151 • 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

Profesionální dílenský produkt Univerzální servisní nálevka (trychtýř) na provozní kapaliny se sítkem – průměr/délka 24 cm (GE1222_G02151) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02151
Rozměrová specifikace	24 cm (velkokapacitní servisní provedení)
Materiál těla nálevky	Chemicky odolný polyethylen vysoké hustoty (HDPE / PP)
Filtrační vložka	Vyjímatelné jemné filtrační sítko (mosazné / nerezové mikrosíto) pro zachycení nečistot a vody

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02151
Rozměrová specifikace	24 cm (velkokapacitní servisní provedení)
Materiál těla nálevky	Chemicky odolný polyethylen vysoké hustoty (HDPE / PP)
Filtrační vložka	Vyjímatelné jemné filtrační sítko (mosazné / nerezové mikrosíto) pro zachycení nečistot a vody
Odolnost vůči provozním kapalinám	Motorové a převodové oleje, nafta, benzín, chladicí kapaliny (G11/G12/G13), kapaliny do ostřikovačů, AdBlue
Konstrukce plnicího hrdla	Široký kónický límec se zvýšeným okrajem proti přelití a rozstřiku
Konstrukce výtokové hubice	Zúžená hubice s podélnými odvzdušňovacími prolisy pro plynulý odtok bez bublání
Manipulační prvek	Boční závěsné madlo / ouško pro bezpečné držení a zavěšení
Provozní teplota kapalin	-20 °C až +80 °C
Barva provedení	Servisní signální (oranžová / červená / černá dle šarže)
Čištění	Plně omyvatelné technickým benzínem, odmašťovačem nebo teplou vodou se saponátem
Hmotnost	cca 0,14 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kónické tělo nálevky** – zajišťuje rychlé soustředění proudu nalévané kapaliny z kanystru do plnicího otvoru.
- **2. Horní ochranný lem proti přelití** – zpevňuje kruhový tvar nálevky a omezuje rozstřik kapaliny při nalévání.
- **3. Vyjímatelné jemné filtrační sítko** – zachycuje mechanické nečistoty, rzi z plechových kanystrů a úlomky plomb z lahví.
- **4. Pružný obvodový kroužek sítka** – drží filtrační sítko pevně zacvaknuté ve dně kónické části nálevky.
- **5. Zúžená výtoková hubice** – zapadá do plnicích hrdel motorového oleje, chladičů, nádržek ostřikovačů a kanystrů.
- **6. Vnější odvzdušňovací žebra výtokové hubice** – umožňují únik vytlačovaného vzduchu z plněné nádoby kolem hubice.
- **7. Boční držadlo se závěsným okem** – slouží k přidržování nálevky jednou rukou a k zavěšení na stěnu dílny.
- **8. Vnitřní osazení pro lůžko sítka** – přesně vymezuje polohu filtračního sítka nad ústím výtokové hubice.
- **9. Zkosené vyústění špičky hubice** – usměrňuje proud kapaliny a usnadňuje zasunutí do hrdla nádrže.
- **10. Chemicky odolný povrch HDPE** – nenasákavý hladký povrch umožňující snadné setření zbytků oleje.

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 (EN ISO 374 / EN 388) – Nitrilové rukavice při přelévání motorových olejů, nafty, benzínu a chladicích směsí.

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku před náhodným vystříknutím provozních kapalin.

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 každým použitím zkontrolujte dokonalou čistotu vnitřního prostoru nálevky a filtračního sítka, aby nedošlo ke kontaminaci motorového oleje nebo paliva prachem.
- ⚠️ Ověřte, že je filtrační sítko řádně zatlačené do spodního osazení nálevky.
- ⚠️ Při plnění různých typů kapalin (např. AdBlue po motorovém oleji) musí být nálevka předem dokonale odmaštěna a vypláchnuta destilovanou vodou!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým použitím zkontrolujte dokonalou čistotu vnitřního prostoru nálevky a filtračního sítka, aby nedošlo ke kontaminaci motorového oleje nebo paliva prachem.
2. Ověřte, že je filtrační sítko řádně zatlačené do spodního osazení nálevky.
3. Při plnění různých typů kapalin (např. AdBlue po motorovém oleji) musí být nálevka předem dokonale odmaštěna a vypláchnuta destilovanou vodou!

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

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

1. Zasuňte výtokovou hubici nálevky stabilně do plnicího hrdla motoru, nádržky nebo kanystru a jednou rukou nálevku jistěte za boční držadlo.
2. Kapalinu nalévejte plynulým proudem po vnitřní šikmé stěně kónusu nálevky, čímž omezíte pěnění a rozstřik.

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

3. Sledujte hladinu kapaliny nad filtračním sítkem – nikdy nepřeplňujte nálevku až po horní okraj, abyste mohli bezpečně přerušit lití při naplnění nádrže.
4. Po dolití vyčkejte několik sekund na úplné odkapání zbytků kapaliny z hubice a teprve poté nálevku vyjměte.

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	Ihned po použití vyjměte filtrační sítko zatlačením zespodu a propláchněte sítko i nálevku vhodným čističem (čistič brzd pro oleje, teplá voda pro kapaliny ostřikovačů).
Pravidelně	Vyfoukejte sítko stlačeným vzduchem proti směru průtoku.
Pravidelně	Skladujte v uzavřeném plastovém sáčku nebo boxu, aby se na mastný povrch nenalepil dílenský prach a brusné částice.

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
Kapalina protéká přes nálevku velmi pomalu	Filtrační sítko je zaneseno nečistotami nebo parafínem z chladné nafty	Vyjměte sítko, vyčistěte jej odmašťovačem a profoukněte stlačeným vzduchem.
Kapalina bublá a vrací se hrdlem zpět	Výtoková hubice zcela utěsnila hrdlo nádoby a vzduch nemá kudy unikat	Mírně povytáhněte nebo nakloňte nálevku v hrdle, aby odvzdušňovací žebra uvolnila cestu vzduchu.
Sítko se při lití uvolnilo	Nebylo domáčknuto do spodního osazení	Zatlačte obvodový kroužek sítka rovnoměrně až na doraz do lůžka nálevky.

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: **Univerzální servisní nálevka (trychtýř) na provozní kapaliny se sítkem – průměr/délka 24 cm**
Typové označení / Model: **GE1222_G02151** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Univerzální servisní nálevka (trychtýř) na provozní kapaliny se sítkem – průměr/délka 24 cm

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.