Autoservisní a dílenské plnicí pomůcky

Univerzální skládací (harmoniková) silikonová nálevka na provozní kapaliny Ø 70 mm

Model: GE1222_G02157 • 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 skládací (harmoniková) silikonová nálevka na provozní kapaliny Ø 70 mm (GE1222_G02157) 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_G02157
Horní průměr nálevky	Ø 70 mm
Konstrukční provedení	Skládací harmonikové (teleskopické) tělo s minimální výškou ve složeném stavu
Materiál	Pružný technický silikon (chemicky a tepelně odolný elastomer)

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_G02157
Horní průměr nálevky	Ø 70 mm
Konstrukční provedení	Skládací harmonikové (teleskopické) tělo s minimální výškou ve složeném stavu
Materiál	Pružný technický silikon (chemicky a tepelně odolný elastomer)
Rozsah provozních teplot	-40 °C až +200 °C (zůstává pružná v mrazu a odolává i horkým kapalinám)
Odolnost vůči médiím	Voda, kapaliny do ostřikovačů, chladicí směsi, motorové oleje, brzdové kapaliny, běžné provozní roztoky
Závěsný a manipulační prvek	Boční úchyt s otvorem pro zavěšení nebo přidržení prsty
Výška ve složeném stavu	cca 15 – 20 mm (vejde se do kapsy dveří, brašny s nářadím nebo pod sedlo motocyklu)
Výtoková část	Zúžené silikonové hrdlo se stupňovitým přechodem
Údržba	Snadno omyvatelný nepřilnavý povrch, nedeformuje se při zmáčknutí
Hmotnost	cca 0,03 kg
Použití	Osobní automobily, motocykly, zahradní technika, dílna, kempování a domácnost

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní zpevněný plnicí prstenec Ø 70 mm** – udržuje kruhové otevření nálevky při nalévání kapaliny.
- **2. Teleskopické harmonikové segmenty** – umožňují rozložení do plného kónusu nebo složení do zcela plochého disku.
- **3. Spodní zúžená výtoková trubička** – zasouvá se do plnicích otvorů nádržek ostřikovačů, expanzních nádob a měrek oleje.
- **4. Boční manipulační jazýček se závěsným otvorem** – slouží k přidržování nálevky během plnění, aniž by došlo ke zmáčknutí kónusu.
- **5. Pružné ohybové drážky silikonu** – umožňují tisíce cyklů složení a rozložení bez praskání materiálu.
- **6. Stupňovité osazení nad hrdlem** – opírá se o okraj plnicího otvoru nádoby.
- **7. Hladká vnitřní stěna silikonu** – zajišťuje rychlý odtok kapaliny a snadné vytření do sucha.
- **8. Spodní odkapová hrana trubičky** – usměrňuje proud kapaliny přesně do středu hrdla.
- **9. Závěsné očko v jazýčku** – pro zavěšení na háček v dílně nebo karabinu.
- **10. Tepelně odolné silikonové tělo** – odolává teplotám až do +200 °C bez tavení a křehnutí v mrazu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice (EN ISO 374 / EN 388) – Při dolévání motorových olejů, chladicích kapalin a zimních směsí do ostřikovačů.

Ochranné brýle (EN 166) – Při manipulaci s provozními kapalinami a horkými médii.

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 použitím zatáhněte za spodní výtokovou trubičku a horní prstenec, čímž rozložíte všechny harmonikové stupně nálevky do plné výšky.
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu vnitřního povrchu silikonu, aby se do plněné nádržky nedostal prach.
- ⚠️ Ověřte, že všechny harmonikové ohyby jsou plně vyklopené a nálevka drží stabilní kónický tvar.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před použitím zatáhněte za spodní výtokovou trubičku a horní prstenec, čímž rozložíte všechny harmonikové stupně nálevky do plné výšky.
2. Zkontrolujte čistotu vnitřního povrchu silikonu, aby se do plněné nádržky nedostal prach.
3. Ověřte, že všechny harmonikové ohyby jsou plně vyklopené a nálevka drží stabilní kónický tvar.

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 trubičku rozložené nálevky do plnicího hrdla nádržky a přidržujte nálevku za boční jazýček.
2. Plynule nalévejte provozní kapalinu tak, aby hladina v nálevce dosahovala maximálně do 2/3 její výšky (nepřelévejte přes horní prstenec Ø 70 mm).

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

3. Při plnění v hůře přístupných místech motorového prostoru můžete využít přirozené ohebnosti silikonového hrdla k mírnému zešikmení vstupu.
4. Po použití nálevku očistěte, osušte a tlakem dlaně na horní prstenec ji složte do plochého tvaru pro úsporné uložení.

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 práci s oleji omyjte nálevku teplou vodou se saponátem a důkladně ji osušte.
Pravidelně	Před složením do plochého stavu se ujistěte, že v ohybech harmoniky nezůstala zbytková tekutina.
Pravidelně	Chraňte před prořízнutím ostrými kovovými nástroji v brašně.

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
Nálevka se při lití částečně skládá zpět	Harmonikové segmenty nebyly na začátku plně vytaženy až do koncové polohy	Vytáhněte spodní hrdlo za současného držení horního kroužku až do plného překlopení všech záhybů.
Pomalý odtok do úzkého hrdla lahve	Měkké silikonové hrdlo zcela utěsnilo otvor lahve	Přidržujte nálevku za boční jazýček cca 2 mm nad sedlem hrdla, aby mohl unikat vytlačovaný vzduch.
Mastný film na povrchu po uložení	Nedostatečné odmaštění po přelévání oleje	Omyjte silikon v teplé vodě s odmašťovacím prostředkem na nádobí.

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 skládací (harmoniková) silikonová nálevka na provozní kapaliny Ø 70 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G02157** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Univerzální skládací (harmoniková) silikonová nálevka na provozní kapaliny Ø 70 mm

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.