Dílenské vybavení a mazací technika

Profesionální tlaková dílenská olejnička 250 ml s průhlednou nádobkou a ohebným i pevným aplikátorem

Model: GE1222_G03221 • 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 ruční tlaková olejnička GEKO G03221 s průhlednou nárazuvzdornou nádobkou o objemu 250 ml umožňuje přesné a čisté dávkování mazacích, řezných, konzervačních a hydraulických olejů na nepřístupná mazací místa strojů a mechanismů. Pákové pístové čerpadlo v kovovo-plastové hlavici vytváří silný bodový paprsek oleje po kapkách i v souvislém proudu a díky průhlednému tělu má obsluha neustálý přehled o zbývajícím množství a čistotě oleje.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G03221 (OilCan Clear 250ml)
Objem zásobní nádobky	250 ml (0,25 l)
Materiál nádobky	Průhledný nárazuvzdorný technický polymer odolný ropným látkám
Čerpací mechanismus	Ruční palcové/pákové mosazné pístové čerpadlo se zpětným ventilem

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 G03221 (OilCan Clear 250ml)
Objem zásobní nádobky	250 ml (0,25 l)
Materiál nádobky	Průhledný nárazuvzdorný technický polymer odolný ropným látkám
Čerpací mechanismus	Ruční palcové/pákové mosazné pístové čerpadlo se zpětným ventilem
Aplikační trubička	Tuhý kovový / ohebný hadičkový aplikátor s mosaznou tryskou
Délka výtokového nástavce	cca 120 – 140 mm
Doporučená viskozita olejů	ISO VG 10 až VG 100 (strojní, motorové, převodové a řezné oleje)
Těsnění hlavy	Olejiodolný O-kroužek NBR pod šroubovacím uzávěrem
Sací trubička	Spodní sací hadička dosahující až ke dnu nádobky
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +50 °C
Způsob dávkování	Od jednotlivých kapek až po tlakový střik
Hmotnost prázdné olejničky	0,14 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průhledná 250ml nádobka** – Okamžitá vizuální kontrola hladiny a druhu naplněného oleje.
- **2. Ergonomická čerpací hlava s rukojetí** – Slouží k držení olejničky v dlani a vedení pístu.
- **3. Palcová čerpací páčka** – Stiskem vytlačuje přesnou dávku oleje do aplikační trubičky.
- **4. Vnitřní mosazný píst a válec** – Odolné čerpací ústrojí s dlouhou životností bez zadírání.
- **5. Výtokový nástavec (aplikátor)** – Umožňuje bodové zavedení oleje do hlubokých míst a maznic.
- **6. Koncová mosazná tryska** – Kalibrované ústí zamezující samovolnému odkapávání oleje.
- **7. Vnitřní sací trubička** – Čerpá olej ze samotného dna nádobky.
- **8. Zpětný kuličkový ventil** – Udržuje sloupec oleje v trubičce připravený k okamžitému výstřiku.
- **9. Šroubovací hrdlo s těsněním** – Zajišťuje nepropustnost spoje i při převrhnutí olejničky.
- **10. Široké stabilní dno** – Zabraňuje převržení olejničky na ponku.

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 (EN ISO 374-1) – Chrání pokožku před dlouhodobým kontaktem s minerálními a syntetickými mazivy.

Ochranné brýle (EN 166) – Doporučeny při mazání částí nad úrovní očí.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte, že nalévaný olej je čistý a neobsahuje kovové špony (špona by zablokovala zpětný kuličkový ventil čerpadla!).
- ⚠️ Ověřte pevné dotažení výtokové trubičky a hlavy olejničky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že nalévaný olej je čistý a neobsahuje kovové špony (špona by zablokovala zpětný kuličkový ventil čerpadla!).
2. Ověřte pevné dotažení výtokové trubičky a hlavy olejničky.

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

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

1. Odšroubujte hlavu olejničky, naplňte průhlednou nádobku čistým mazacím olejem (do cca 90 % objemu) a hlavu opět pevně našroubujte.
2. Před prvním mazáním stiskněte 3–5× páčku čerpadla naprázdno do hadříku, dokud se ze sací trubičky nevytlačí vzduch.

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

3. Přiložte hrot mosazné trysky k mazanému čepu, ložisku nebo vrtáku a jemným namáčknutím páčky aplikujte 1–2 kapky (nebo plným stiskem delší střik).
4. Po použití otřete špičku trysky čistou utěrkou.

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	NIKDY neplňte do olejničky agresivní rozpouštědla, aceton, nitroředidlo, brzdovou kapalinu ani kyseliny – došlo by k naleptání průhledného polymeru nádobky!
Pravidelně	Při dlouhodobém odstavení s rostlinným/bio řetězovým olejem nádobku vyprázdněte a propláchněte minerálním olejem, aby bio-olej v čerpadle nezatuhl.

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
Páčka jde mačkat, ale olej nevychází	Vzduch v čerpací komoře nebo nečistota pod kuličkou zpětného ventilu	Postavte olejničku svisle a rychle zapumpujte páčkou; případně propláchněte sací koš v petroleji
Olej prolíná pod šroubovacím víčkem	Povoleno víčko nebo posunuté pryžové těsnění	Narovnejte těsnicí kroužek v hlavě a pevně dotáhněte

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: **Profesionální tlaková dílenská olejnička 250 ml s průhlednou nádobkou a ohebným i pevným aplikátorem**
Typové označení / Model: **GE1222_G03221** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Profesionální tlaková dílenská olejnička 250 ml s průhlednou nádo

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.