Mazací technika – ruční tlakové olejničky

Ruční tlaková páková olejnička (maznice) 250 ml s ohebnou aplikační hubicí

Model: GE1222_G03220 • 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

Klasická dílenská tlaková páková olejnička GEKO G03220 s nádobkou o objemu 250 ml a ohebnou (flexibilní) výtokovou trubičkou je určena pro přesné bodové mazání kluzných ložisek, čepů, řetězů, pantů, vodicích ploch obráběcích strojů (soustruhů, vrtaček, frézek), zámků a zemědělské či zahradní techniky motorovými, převodovými, hydraulickými a řeznými oleji.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G03220 (G03220)
Objem nádobky na olej	250 ml (0,25 l)
Čerpací mechanismus	Kovová pístová pumpička ovládaná palcovou pákou
Typ výtokové hubice	Ohebná (flexibilní) hadička s kovovou špičkou

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_G03220 (G03220)
Objem nádobky na olej	250 ml (0,25 l)
Čerpací mechanismus	Kovová pístová pumpička ovládaná palcovou pákou
Typ výtokové hubice	Ohebná (flexibilní) hadička s kovovou špičkou
Délka aplikační hubice	cca 130 – 150 mm
Materiál nádobky	Tažený ocelový plech s práškovým lakováním / odolný plast
Vhodná média	Strojní, motorové, hydraulické, řetězové a řezné oleje (není určena na hustou vazelínu!)
Závit víka hlavy	Šroubovací s pryžovým těsněním NBR
Dávkování	Od 1 kapky po tlakový střik (až na vzdálenost 1–2 m)
Určení	Strojírenské dílny, autoservisy, údržba strojů, zemědělství
Průměr základny	Stabilní rozšířené dno proti převrhnutí
Hmotnost prázdné olejničky	0,16 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zásobní nádobka 250 ml** – Tělo olejničky se širokým stabilním dnem.
- **2. Šroubovací hlava s pístovou pumpou** – Obsahuje mosazný/ocelový píst a zpětné kuličkové ventily.
- **3. Palcová ovládací páčka** – Stiskem vytlačuje přesnou dávku oleje do hubice.
- **4. Ohebná aplikační hubice (husí krk)** – Umožňuje navedení špičky za kryty a do dutin.
- **5. Kovová výstupní tryska (špička)** – Zúžené ústí pro kapkové mazání.
- **6. Vnitřní sací trubička se sítkem** – Sahá ke dnu nádobky a filtruje nečistoty.
- **7. Ergonomická rukojeť** – Pevné madlo pro jednoruční ovládání.
- **8. Těsnění pod hlavou NBR** – Zabraňuje prosakování oleje při převrhnutí olejničky.
- **9. Vratná pružina pístu** – Vrací páčku do horní polohy a nasává další dávku oleje.
- **10. Šroubení hubice** – Rozebíratelné spojení pro snadné vyčištění.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Olejuvzdorné rukavice (EN 374 / EN 388) – Ochrana pokožky rukou před dlouhodobým kontaktem s minerálními oleji.

Ochranné brýle (EN 166) – Doporučeno při tlakovém vstřikování oleje do čepů.

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.

- ⚠️ Olejnička je určena pro kapalné oleje – neplňte ji tuhým plastickým mazivem (vazelínou NLGI 2) ani kyselinami či nitroředidly!
- ⚠️ Nalévejte pouze čistý přefiltrovaný olej bez kovových pilin.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Olejnička je určena pro kapalné oleje – neplňte ji tuhým plastickým mazivem (vazelínou NLGI 2) ani kyselinami či nitroředidly!
2. Nalévejte pouze čistý přefiltrovaný olej bez kovových pilin.

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 a naplňte nádobku čistým mazacím olejem (max. 1 cm pod okraj hrdla).
2. Našroubujte hlavu s těsněním zpět a dotáhněte rukou.

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

3. Při prvním použití 5–10× rychle stiskněte palcovou páčku, dokud se z pístu nevytlačí vzduch a ze špičky hubice nezačne vycházet olej.
4. Vytvarujte ohebnou hubici k mazanému místu a plynulým stiskem páčky aplikujte požadované množství oleje.

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	Před přiložením špičky k mazacímu otvoru otřete mazané místo hadrem od prachu, abyste prach nezatlačili olejem do ložiska.
Pravidelně	Udržujte vnější povrch olejničky čistý a suchý, aby neklouzala v ruce.

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 naprázdno a olej nevytéká	Zavzdušněná pumpička nebo nízká hladina oleje v nádobce	Dolijte olej, podržte špičku hubice prstem a 5× zapumpujte páčkou
Olej odkapává ze špičky po odložení	Zbytkový tlak v ohebné hadičce	Odkládejte olejničku se špičkou hubice zahnutou směrem vzhůru

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 tlaková páková olejnička (maznice) 250 ml s ohebnou aplikační hubicí**
Typové označení / Model: **GE1222_G03220** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kovová páková olejnička 250 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

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.