Autoservisní nářadí, klíče na olejové filtry a instalatérské přípravky

Páskový klíč na olejové filtry a potrubí 30 cm (PVC pásek) GEKO G01117

Model: GE1222_G01117 • 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

Univerzální páskový klíč GEKO G01117 s rukojetí o délce cca 30 cm a pevným pogumovaným / PVC popruhem je určen pro demontáž a montáž válcových plechových olejových a palivových filtrů automobilů, vodárenských filtračních nádob, plastových sifonů, leštěných chromovaných trubek a zavařovacích uzávěrů. Na rozdíl od řetězových a čelisťových klíčů obepíná plochý protiskluzový pásek celý obvod filtru rovnoměrně, takže nedeformuje ani nepropíchne tenký plechový plášť ani nepoškrábe chromovaný či plastový povrch.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód	GEKO G01117 / GE1222_G01117
Délka páky / popruhu	cca 300 mm (30 cm)
Rozsah upínaných průměrů	cca Ø 40 – 120 mm (plynule nastavitelný)
Materiál upínacího pásku	Vysokopevnostní tkaný popruh s protiskluzovým PVC / pryžovým zátěrem

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	GEKO G01117 / GE1222_G01117
Délka páky / popruhu	cca 300 mm (30 cm)
Rozsah upínaných průměrů	cca Ø 40 – 120 mm (plynule nastavitelný)
Materiál upínacího pásku	Vysokopevnostní tkaný popruh s protiskluzovým PVC / pryžovým zátěrem
Šířka popruhu	cca 20 – 25 mm
Princip sevření	Samosvorné excentrické sevření smyčky při tahu za rukojeť
Určení	Olejové a palivové filtry Spin-On, vodní filtry, plastové trubky, chromované armatury
Výhoda oproti řetězovému klíči	Nepoškozuje a nemačká povrch (vhodné i pro montáž nového filtru)
Hmotnost klíče	cca 0,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pevná páková rukojeť** – Tvarované tělo klíče přenášející krouticí moment na smyčku popruhu.
- **2. Pevnostní popruh s PVC vrstvou** – Ohebný pásek s vysokým koeficientem tření na hladkém plechu i plastu.
- **3. Kotevní čep konce popruhu** – Pevné uchycení jednoho konce pásku v hlavě rukojeti.
- **4. Průchozí vodicí štěrbina (oko)** – Drážka, kterou se volný konec popruhu protáhne pro stažení smyčky.
- **5. Samosvorná opěrná čelist (patka)** – Zaoblené čelo rukojeti, které při otočení přitiskne popruh k tělu filtru.
- **6. Protiskluzová úchopová část rukojeti** – Tvarované madlo pro pevný úchop v zaolejované ruce.
- **7. Vnitřní adhezní plocha pásku** – Strana popruhu přiléhající k plášti olejového filtru.
- **8. Zesílené šití / nýtování úchytu** – Zabraňuje vytržení popruhu při plném tahu.
- **9. Zakončení volného konce pásku** – Zatavený okraj proti třepení vláken.
- **10. Závěsný otvor v rukojeti** – Pro pověšení klíče na stěnu v autodílně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Nitrilové rukavice odolné olejům (EN ISO 374-1): Chrání ruce před horkým vyjetým motorovým olejem při výměně filtru.

Ochranné brýle (EN 166): Doporučeno při práci pod vozidlem v montážní jámě nebo na zvedáku.

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.

- ⚠️ Dokonalé odmaštění pláště filtru a popruhu! – KRITICKÉ: Páskový klíč funguje na principu tření – před nasazením otřete plechový obal olejového filtru i vnitřní stranu PVC pásku dosucha čističem brzd (na zaolejovaném filtru bude pásek klouzat)!
- ⚠️ Správná orientace samosvorné patky – Nasaďte klíč tak, aby při otáčení rukojetí ve směru povolování (proti směru hodinových ručiček) čelo rukojeti přitlačovalo vycházející popruh k plášti filtru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. **Dokonalé odmaštění pláště filtru a popruhu!:** KRITICKÉ: Páskový klíč funguje na principu tření – před nasazením otřete plechový obal olejového filtru i vnitřní stranu PVC pásku dosucha čističem brzd (na zaolejovaném filtru bude pásek klouzat)!
2. **Správná orientace samosvorné patky:** Nasaďte klíč tak, aby při otáčení rukojetí ve směru povolování (proti směru hodinových ručiček) čelo rukojeti přitlačovalo vycházející popruh k plášti filtru.

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

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

1. Otřete povrch povolovaného olejového filtru (nebo trubky) suchým hadříkem s odmašťovačem.
2. Navlékněte smyčku popruhu G01117 kolem těla filtru co nejblíže k jeho horní přírubě (kde je plech filtru nejpevnější a nebortí se).
3. Zatáhněte za volný konec popruhu rukou tak, aby smyčka těsně obepnula celý obvod filtru bez mezery.

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

4. Opřete čelní patku rukojeti o přitažený popruh a plynulým tahem za rukojeť ve směru šipky (povolování = doleva) otočte filtrem.
5. Jakmile se filtr uvolní o první 1/2 otáčky, sejměte páskový klíč a došroubujte filtr rukou nad záchytnou vanou na vyjetý olej.
6. Při montáži nového olejového filtru potřete jeho gumové těsnění čistým olejem a dotáhněte jej primárně rukou (cca o 3/4 otáčky po dosednutí těsnění).

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 každém použití	Odmaštění PVC popruhu od motorového oleje teplou vodou se saponátem nebo čističem brzd (Čistič brzd / odmašťovač)
Při skladování	Uložení mimo ostré hrany a přímé sluneční záření (Zavěšení za rukojeť)

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
Popruh klouže po povrchu olejového filtru a neotočí jím	Povrch filtru nebo popruhu je mastný od oleje, nebo je klíč nasazen obráceně	Odmaštěte filtr i popruh čističem brzd, otočte klíč o 180° tak, aby patka svírala konec pásku, a dotáhněte smyčku.
Plechový plášť filtru se při povolování promáčkl	Smyčka popruhu byla nasazena na dně filtru místo u zesílené příruby se závitem	Posuňte popruh co nejblíže k dosedací přírubě bloku motoru.

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:	**Páskový klíč na olejové filtry a potrubí 30 cm (PVC pásek) GEKO G01117**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01117** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Páskový klíč na olejové filtry a potrubí 30 cm (PVC pásek) GEKO G01117

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60335-1
- ČSN EN 60204-1:2019

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.