Autoservisní nářadí – páskové klíče na olejové filtry

Klešťový páskový klíč s výkyvným kloubem pro olejové filtry 85–95 mm

Model: GE1222_G02562 • 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

Pákový objímkový klíč na olejové filtry GEKO G02562 s výkyvnou rukojetí a ocelovou stahovací páskou pro rozsah průměrů 85 až 95 mm je navržen pro demontáž zapuštěných a špatně přístupných olejových a palivových filtrů, kolem nichž není prostor pro otočení přímou rukojetí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02562 (G02562)
Pracovní rozsah průměru filtru	85 mm – 95 mm
Typ konstrukce	Samosvorná ocelová objímka s výkyvnou kloubovou rukojetí
Úhel výkyvu rukojeti	až ± 90° (pro práci v omezeném prostoru motoru)

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_G02562 (G02562)
Pracovní rozsah průměru filtru	85 mm – 95 mm
Typ konstrukce	Samosvorná ocelová objímka s výkyvnou kloubovou rukojetí
Úhel výkyvu rukojeti	až ± 90° (pro práci v omezeném prostoru motoru)
Šířka upínacího ocelového pásku	cca 25 mm (s vnitřními protiskluzovými výstupky)
Materiál	Pevnostní konstrukční ocel s antikorozní úpravou
Rukojeť	Ergonomická protiskluzová plastová / vinylová rukojeť
Princip sevření	Automatické stažení objímky tahem za páku rukojeti
Celková délka	cca 240 mm
Určení	Olejové a palivové filtry osobních, dodávkových a SUV vozidel (Ø 85–95 mm)
Odolnost	Odolný ropným látkám a provozním kapalinám
Hmotnost	0,29 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kruhová ocelová stahovací objímka (85–95 mm)** – Pružný prstenec obepínající tělo filtru.
- **2. Vnitřní protiskluzové prolisy (důlky)** – Zabraňují protočení objímky na hladkém laku filtru.
- **3. Výkyvný kloub rukojeti** – Umožňuje naklopení páky podle přístupnosti v motoru.
- **4. Samosvorný napínací třmen** – Při tahu za rukojeť automaticky zmenšuje průměr objímky.
- **5. Kalený kloubový čep s maticí** – Spojuje objímku s pákou rukojeti.
- **6. Páková rukojeť s návlekem** – Zajišťuje pevný a neklouzavý úchop rukou.
- **7. Nýtované čelisti objímky** – Přenášejí stahovací sílu do ocelového pásu.
- **8. Vymezovací podložky kloubu** – Udržují přiměřenou tuhost naklopené rukojeti.
- **9. Ochranné zinkování / černění** – Brání korozi kovových částí.
- **10. Závěsný otvor v rukojeti** – Pro pověšení na dílenskou stěnu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388 / EN 374) – Ochrana rukou před horkým motorovým olejem a blokem motoru.

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí při práci ze spodu vozidla.

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.

- ⚠️ Ověřte, že průměr demontovaného filtru spadá do rozsahu 85–95 mm.
- ⚠️ Otřete povrch filtru hadrem od mastnoty.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že průměr demontovaného filtru spadá do rozsahu 85–95 mm.
2. Otřete povrch filtru hadrem od mastnoty.

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

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

1. Nasuňte ocelovou objímku klíče na tělo olejového filtru (dbejte na správnou orientaci klíče, aby při tahu proti směru hodinových ručiček docházelo ke stahování objímky!).
2. Naklopte kloubovou rukojeť do úhlu, ve kterém máte v motorovém prostoru volnou dráhu pro pohyb ruky.

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

3. Plynulým tahem za rukojeť objímka pevně sevře filtr a uvolní jeho závit.
4. Při zpětném pohybu (přehmátnutí) se objímka mírně uvolní a proklouzne po filtru jako ráčna.

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 práci	Očistěte vnitřní prolisy objímky od oleje a občas přitáhněte šroub výkyvného kloubu, aby rukojeť držela nastavený úhel.

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
Objímka se při tahu rozvírá místo stahování	Klíč je na filtr nasazen obráceně (pro utahování místo povolování)	Sejměte klíč z filtru, otočte jej čelem vzad (o 180°) a znovu nasaďte
Objímka prokluzuje na filtru Ø 84 mm	Průměr filtru je na spodní hranici rozsahu	Vložte mezi filtr a objímku pruh gumy nebo smirkového plátna

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: **Klešťový páskový klíč s výkyvným kloubem pro olejové filtry 85–95 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G02562** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Klíč s pásovým kloubem pro filtry 85–95 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

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.