Autoservisní a montážní kleště

Sada 4 ks prodloužených montážních kleští 280 mm (přímé, zahnuté 45°, zahnuté 90° a kruhové na kabely/svíčky) Geko G00826

Model: GE1222_G00826 • 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

Čtyřdílná sada extra dlouhých montážních a autoservisních kleští Geko G00826 o celkové délce 280 mm (11") je navržena pro práci v hlubokých, úzkých a běžnou rukou nedosažitelných prostorech motorových prostorů vozidel, převodovek, rozvaděčů a strojních zařízení. Sada obsahuje 4 specializované tvary čelistí: přímé půlkulaté kleště, čelisti zahnuté pod úhlem 45°, čelisti zahnuté pod úhlem 90° a kleště s kruhovými čelistmi (tzv. očkové kleště na fajfky zapalovacích svíček a podtlakové hadičky).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00826 (G00826)
Typ sady	Sada 4 ks prodloužených montážních a servisních kleští
Celková délka kleští	280 mm (11")
Kleště 1 v sadě	Dlouhé přímé půlkulaté (telefonní) kleště 280 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G00826 (G00826)
Typ sady	Sada 4 ks prodloužených montážních a servisních kleští
Celková délka kleští	280 mm (11")
Kleště 1 v sadě	Dlouhé přímé půlkulaté (telefonní) kleště 280 mm
Kleště 2 v sadě	Dlouhé půlkulaté kleště zahnuté pod úhlem 45° (280 mm)
Kleště 3 v sadě	Dlouhé půlkulaté kleště zahnuté pod úhlem 90° (280 mm)
Kleště 4 v sadě	Dlouhé kruhové (očkové) kleště na kabely svíček a hadice (280 mm)
Materiál	Kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V), leštěný antikorozní povrch
Rukojeti	Protiskluzové máčené PVC návleky odolné olejům a provozním kapalinám
Balení	Praktické rolovací textilní pouzdro s oky pro zavěšení na stěnu
Celková hmotnost sady	cca 1,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přímé dlouhé kleště 280 mm** – Pro přímý dosah do hlubokých šachet a vytahování zapadlých dílů
- **2. Zahnuté kleště 45° (280 mm)** – Pro šikmý přístup za agregáty a uvolňování pružinových spon
- **3. Pravoúhlé kleště 90° (280 mm)** – Pro uchopení závlaček a hadiček za rohem v kolmém směru
- **4. Kruhové (očkové) kleště 280 mm** – Vytvářejí válcové oko pro šetrné stažení fajfek svíček a hadic
- **5. Vroubkované úchopové čelisti** – Jemné příčné rýhování uvnitř špiček pro pevný stisk
- **6. Boční štípací břit (u přímých kleští)** – Pro přestřižení vázacího drátu v hloubce
- **7. Středové kloubové čepy (4×)** – Přesné nýtované čepy přenášející stisk na dlouhých ramenech
- **8. Štíhlá kovaná ramena čelistí** – Procházejí úzkými mezerami mezi sacím potrubím a blokem
- **9. Protiskluzové rukojeti** – Izolují od chladu kovu a nekloužou v mastných rukavicích
- **10. Rolovací úložné pouzdro** – Textilní organizér se 4 kapsami a závěsnými oky

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní brýle (EN 166) – při demontáži pružin, závlaček a podtlakových hadiček **Ochranné pracovní rukavice (EN 388)**

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.

- ⚠️ Při práci v motorovém prostoru vypněte zapalování a u elektrických konektorů odpojte akumulátor.
- ⚠️ Vyberte ze sady úhel čelistí (přímé / 45° / 90° / kruhové), který umožňuje přímý úchop součástky bez páčení přes vedlejší kabely.
- ⚠️ Uvědomte si, že štíhlé 280mm špičky jsou určeny k uchopování, vytahování a přidržování, nikoliv k silovému kroucení zarezlých matic M10+.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Při práci v motorovém prostoru vypněte zapalování a u elektrických konektorů odpojte akumulátor.
2. Vyberte ze sady úhel čelistí (přímé / 45° / 90° / kruhové), který umožňuje přímý úchop součástky bez páčení přes vedlejší kabely.
3. Uvědomte si, že štíhlé 280mm špičky jsou určeny k uchopování, vytahování a přidržování, nikoliv k silovému kroucení zarezlých matic M10+.

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

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

1. Pro stažení koncovky (fajfky) zapalovací svíčky utopené hluboko v hlavě motoru použijte kruhové (očkové) kleště – obepněte gumovou fajfku (nikoliv samotný kabel!) a jemným pootočením a přímým tahem nahoru ji sejměte.
2. Pro demontáž palivových a podtlakových hadiček z nátrubků obepněte hadičku kruhovými kleštěmi, lehce jí pootočte pro uvolnění přilepení a stáhněte.

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

3. Pro nasazení závlaček, pružinek brzd nebo konektorů za překážkou použijte zahnuté kleště 45° nebo 90°.
4. Po skončení práce otřete kleště od oleje a zasuňte je do příslušných kapes rolovacího pouzdra.

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	Čepy všech 4 kleští pravidelně kápněte strojním olejem.
Pravidelně	Po kontaktu s brzdovou kapalinou nebo kyselinou kleště ihned otřete a nakonzervujte.

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
Zkřížení špiček dlouhých čelistí	Použití štíhlých 280mm špiček k silovému páčení do boku	Dlouhé kleště namáhejte vždy v rovině čelistí (stisk a tah), nepoužívejte je jako montpáku.
Poškození zapalovacího kabelu při stahování	Uchopení tenkého kabelu špičatými kleštěmi místo uchopení fajfky kruhovými kleštěmi	Vždy používejte kruhové očkové kleště ze sady a chytejte výhradně zesílené tělo gumové koncovky (fajfky).
Prokluzování drobných dílů v čelistech	Drážky čelistí jsou zanesené vazelínou	Vyčistěte rýhování čelistí kartáčkem a čističem brzd.

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:	**Sada 4 ks prodloužených montážních kleští 280 mm (přímé, zahnuté 45°, zahnuté 90° a kruhové na kabely/svíčky) Geko G00826**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00826** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 4 ks prodloužených montážních kleští 280 mm (přímé, zahnuté

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):

- DIN ISO 5749
- DIN ISO 5743
- DIN ISO 8976

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.