Autoservisní a montážní nářadí (Sady prodloužených kleští)

Sada 5 ks prodloužených montážních kleští 280 mm (11") v rolovacím pouzdře (přímé, zahnuté 20° / 45° / 90° a kruhové kleště na kabely)

Model: GE1222_G00827 • 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 5dílná sada extra dlouhých montážních a autoservisních kleští GEKO G00827 o prodloužené délce 280 mm (11") v praktickém nástěnném rolovacím pouzdře (plachtě) je zkonstruována pro manipulaci se součástkami, hadicemi, konektory, pružinami a závlačkami hluboko v nepřístupných místech motorového prostoru, kam se ruka ani běžné 160–200mm kleště nedostanou. Sada z kované uhlíkové/Cr-V oceli obsahuje 4 dlouhé čelisťové kleště s různým úhlem zahnutí špiček (přímé 0°, zahnuté cca 20°/25°, zahnuté 45° a zahnuté 90°) a 1 speciální kleště s kruhovým (prstencovým) výřezem čelistí pro šetrné stahování zapalovacích kabelů ze svíček a podtlakových hadiček z nátrubků!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G00827 (GE1222_G00827)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ sady	Sada 5 ks prodloužených montážních kleští (Long Reach Pliers Set)
Celková délka kleští	cca 280 mm (11")

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G00827 (GE1222_G00827)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ sady	Sada 5 ks prodloužených montážních kleští (Long Reach Pliers Set)
Celková délka kleští	cca 280 mm (11")
Počet kusů v sadě	5 ks v rolovacím pouzdře
Kleště č. 1	Prodloužené půlkulaté kleště PŘÍMÉ (0°) se zoubkovanými čelistmi
Kleště č. 2	Prodloužené půlkulaté kleště ZAHNUTÉ (~20°–25°)
Kleště č. 3	Prodloužené půlkulaté kleště ZAHNUTÉ (45°)
Kleště č. 4	Prodloužené půlkulaté kleště ZAHNUTÉ do pravého úhlu (90°)
Kleště č. 5	Prodloužené kleště s KRUHOVÝMI ČELISTMI (na fajfky zapalovacích svíček a hadičky)
Materiál	Zápustkově kovaná ocel s leštěným/niklovaným povrchem a máčenými protiskluzovými rukojeťmi
Hmotnost sady	cca 1,45 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přímé prodloužené kleště 280 mm (0°)** – Dosáhnou rovně do hlubokých šachet motoru pro vytažení zapadlého šroubu či spony.
- **2. Mírně zahnuté kleště 280 mm (~20°)** – Umožňují vyhnout se překážce s dobrým výhledem na špičku čelistí.
- **3. Úhlové kleště 280 mm (45°)** – Ideální pro uchopení hadicových spon a konektorů pod šikmým úhlem.
- **4. Pravoúhlé kleště 280 mm (90°)** – Umožňují uchopit součástku 'za rohem' za sacím potrubím nebo chladičem.
- **5. Kruhové (prstencové) kleště na kabely a hadičky** – Obepnou kulatou fajfku zapalovací svíčky nebo gumovou hadičku po celém obvodu, aniž by ji prořízly!
- **6. Zoubkované úchopové plochy čelistí** – Zajišťují pevný stisk mastných součástí.
- **7. Štíhlý dlouhý krk čelistí** – Pronikne i úzkými mezerami mezi agregáty motoru.
- **8. Přesné kloubové čepy** – Přenášejí stisk z rukojetí na dlouhé čelisti bez křížení.
- **9. Protiskluzové izolované rukojeti** – Jistý úchop v mastných rukou.
- **10. Závěsné rolovací pouzdro s oky** – Lze srolovat do brašny nebo pověsit za oka na zeď dílny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) a pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana při práci v motorovém prostoru.

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 (zejména u startéru a alternátoru) mějte odpojený akumulátor (kleště nemají certifikaci VDE 1000 V pro práci pod napětím).
- ⚠️ Pamatujte, že dlouhé štíhlé čelisti (280 mm) jsou určeny k UCHOPOVÁNÍ, PŘIDRŽOVÁNÍ, VYTAHOVÁNÍ a STAHOVÁNÍ – nepoužívejte špičky 280mm kleští k silovému páčení zarezlých šroubů ani jako kladivo!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Při práci v motorovém prostoru (zejména u startéru a alternátoru) mějte odpojený akumulátor (kleště nemají certifikaci VDE 1000 V pro práci pod napětím).
2. Pamatujte, že dlouhé štíhlé čelisti (280 mm) jsou určeny k UCHOPOVÁNÍ, PŘIDRŽOVÁNÍ, VYTAHOVÁNÍ a STAHOVÁNÍ – nepoužívejte špičky 280mm kleští k silovému páčení zarezlých šroubů ani jako kladivo!

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

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

1. KROK 1 (Stahování fajfek svíček a podtlakových hadiček): Použijte 5. kleště s kruhovým výřezem ze sady G00827 – obepněte kruhovou čelistí gumovou koncovku zapalovacího kabelu hluboko v hlavě motoru (nebo palivovou/podtlakovou hadičku), jemně s ní pootočte pro uvolnění přilepené gumy a tahem v ose ji stáhněte bez přetržení kabelu!
2. KROK 2 (Práce za překážkou): Zvolte kleště se sklonem špičky 20°, 45° nebo 90° podle úhlu přístupu k pružinové sponě nebo závlačce.

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

3. KROK 3: Po práci kleště otřete a uložte 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	Pravidelně kápněte kapku oleje do kloubových čepů všech 5 kleští a otřete čelisti mastným hadříkem proti korozi.

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
Při stahování přilepené gumové hadičky z plastového nátrubku hrozí ulomení nátrubku	Tahání za hadičku napřímo bez předchozího uvolnění ze spoje	Uchopte hadičku na nátrubku kruhovými kleštěmi ze sady G00827 a nejprve jí jemně pootočte doleva a doprava – jakmile se guma na nátrubku protočí, půjde stáhnout bez síly
Špičky dlouhých kleští nedovírají k sobě	Ohnutí jedné čelisti po nevhodném páčení do boku	Srovnejte čelisti ve svěráku a při práci vyvíjejte sílu v rovině čelistí, nikoliv kroucením do boku
Roztržení fajfky zapalovací svíčky	Tahání za samotný vysokonapěťový kabel místo za tělo fajfky	Zasuňte kruhové kleště 280 mm hluboko do šachty svíčky a uchopte přímo zesílenou gumovou/plechovou objímku fajfky dole u svíčky
Tuhý chod kloubu	Vniknutí nečistot do čepu	Prostříkněte kloub sprejem WD-40 a rozhýbejte

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 5 ks prodloužených montážních kleští 280 mm (11") v rolovacím pouzdře (přímé, zahnuté 20° / 45° / 90° a kruhové kleště na kabely)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00827** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 5 ks prodloužených montážních kleští 280 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 5745 (Kleště montážní a ploché)

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.