Ruční instalatérské nářadí a sika kleště

Nastavitelné instalatérské kleště na trubky (sika kleště / sikovky) 175 mm (7") Geko G00839

Model: GE1222_G00839 • 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

Kompaktní nastavitelné instalatérské kleště na trubky (tzv. sika kleště / sikovky / kleště na vodní čerpadla) Geko G00839 o délce 175 mm (7") jsou nepostradatelným nástrojem do každé montážní brašny, autoservisu i domácí dílny. Díky malým rozměrům se snadno vejdou pod umyvadlové sifony, do revizních dvířek stupaček, k rozvodům topení i do stísněných míst v automobilu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00839 (G00839)
Typ nářadí	Kompaktní nastavitelné kleště na trubky (sika kleště / sikovky)
Celková délka kleští	175 mm (7")
Maximální rozevření čelistí	cca 25 – 30 mm (pro trubky do cca 1" a matice do 27 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_G00839 (G00839)
Typ nářadí	Kompaktní nastavitelné kleště na trubky (sika kleště / sikovky)
Celková délka kleští	175 mm (7")
Maximální rozevření čelistí	cca 25 – 30 mm (pro trubky do cca 1" a matice do 27 mm)
Nastavovací mechanismus	Vícepolohový posuvný drážkový kloub (přístrčný / drážkový)
Tvar čelistí	Asymetrické kosočtvercové ozubení pro trubky i šestihranné matice
Materiál	Kovaná chrom-vanadiová / uhlíková nástrojová ocel, kalené zuby
Rukojeti	Ergonomická ramena s protiskluzovým PVC potahem a ochranou proti skřípnutí
Norma provedení	DIN ISO 8976
Určení	Vodoinstalace, topenářství, montáž baterií a sifonů, autoservis
Hmotnost	0,17 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní pevná ozubená čelist** – Kalené zuby skloněné proti směru otáčení pro samosvorný záběr
- **2. Dolní pohyblivá ozubená čelist** – Posouvá se v drážkách kloubu podle průměru trubky
- **3. Vícepolohový drážkový kloub** – Soustava polohových západek přenášejících sílu stisku
- **4. Kloubový vodicí čep** – Spojuje obě ramena a umožňuje přestavení v plně otevřené poloze
- **5. Kosočtvercový výřez v čelistech** – Zajišťuje tříbodové/čtyřbodové sevření kulatiny bez smeknutí
- **6. Kovaná ocelová ramena** – Přenášejí krouticí moment ruky na matici či trubku
- **7. Doraz proti skřípnutí prstů** – Vymezuje minimální mezeru mezi rukojeťmi při plném stisku
- **8. Protiskluzové PVC návleky** – Zajišťují pevný úchop v mokrých instalatérských podmínkách
- **9. Přední ploché špičky čelistí** – Slouží k přidržování plochých plechů a přírub
- **10. Antikorozní povrchová úprava** – Chrání kleště před korozí ve vlhkém prostředí

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – ochrana dlaní při povolování zatuhlých šroubení **Ochranné pracovní brýle (EN 166)**

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.

- ⚠️ Zvolte drážku kloubu tak, aby při uchopení trubky nebo matice svíraly rukojeti kleští pohodlný úhel do jedné dlaně.
- ⚠️ Zkontrolujte, že čep kloubu plně zapadl do zvolené polohové drážky před vyvinutím síly!
- ⚠️ Při montáži chromovaných vodovodních baterií vložte mezi ozubené čelisti a matici hadřík nebo kůži, abyste nepoškrábali chrom.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zvolte drážku kloubu tak, aby při uchopení trubky nebo matice svíraly rukojeti kleští pohodlný úhel do jedné dlaně.
2. Zkontrolujte, že čep kloubu plně zapadl do zvolené polohové drážky před vyvinutím síly!
3. Při montáži chromovaných vodovodních baterií vložte mezi ozubené čelisti a matici hadřík nebo kůži, abyste nepoškrábali chrom.

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

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

1. Rozevřete rukojeti kleští G00839 naplno, posuňte dolní čelist do drážky odpovídající velikosti trubky či matice a rukojeti přivřete.
2. Nasaďte čelisti na trubku a dbejte na SPRÁVNÝ SMĚR OTÁČENÍ: tlačte vždy na horní (zadní) rukojeť pevnou čelistí do záběru – tím se čelisti do trubky samy zakusují!

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

3. Povolte nebo dotáhněte šroubení plynulým tahem.
4. Po práci kleště osušte od vody.

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	Drážky kloubu a čep udržujte čisté a namazané kapkou oleje.
Pravidelně	Ozubení čelistí občas vyčistěte drátěným kartáčem od zbytků konopí, teflonu a rzi.

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
Čelisti na hladké trubce prokluzují	Kleště jsou nasazeny v opačném směru otáčení (rozevírají se) nebo je zvolena špatná drážka	Otočte kleště na trubce o 180° tak, abyste tlačili na rukojeť pevné čelisti směrem k pohyblivé čelisti.
Přeskočení kloubu při silovém záběru	Čep nebyl plně usazen v lůžku drážky	Před zabráním zkontrolujte přesné zaskočení kloubu do drážky.
Otlačené hrany mosazné matice	Použití sikovek na velkou šestihrannou matici s velkým momentem	U šestihranných matic nastavte čelisti tak, aby doléhaly rovnoběžně na dvě protilehlé plošky.

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: **Nastavitelné instalatérské kleště na trubky (sika kleště / sikovky) 175 mm (7") Geko G00839**
Typové označení / Model: **GE1222_G00839** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nastavitelné instalatérské kleště na trubky (sika kleště / sikovk

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.