Ruční instalatérské nářadí a sika kleště

Nastavitelné instalatérské kleště na trubky (sika kleště / sikovky) 300 mm (12") Geko G00841

Model: GE1222_G00841 • 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

Velké nastavitelné instalatérské kleště na trubky (sika kleště / sikovky) Geko G00841 s prodlouženou délkou 300 mm (12") jsou navrženy pro náročné instalatérské, topenářské, plynařské a zámečnické práce vyžadující velké rozevření čelistí a vysoký krouticí moment. Hravě pojmou silné ocelové i plastové trubky (až do cca 1 1/2" – 2"), velké převlečné matice čerpadel, šroubení radiátorů, sifonů a vodoměrů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00841 (G00841)
Typ nářadí	Velké nastavitelné kleště na trubky (sika kleště / sikovky 300 mm)
Celková délka kleští	300 mm (12")
Maximální rozevření čelistí	cca 50 – 60 mm (pro trubky až 2" a velké armatury)

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_G00841 (G00841)
Typ nářadí	Velké nastavitelné kleště na trubky (sika kleště / sikovky 300 mm)
Celková délka kleští	300 mm (12")
Maximální rozevření čelistí	cca 50 – 60 mm (pro trubky až 2" a velké armatury)
Nastavovací mechanismus	Vícepolohový posuvný drážkový kloub s vysokou únosností
Tvar čelistí	Kosočtvercový profil s kaleným protisměrným ozubením
Materiál	Kovaná legovaná Cr-V / uhlíková ocel
Rukojeti	Prodloužená ramena s protiskluzovým PVC potahem a dorazem proti skřípnutí
Norma provedení	DIN ISO 8976
Určení	Instalatérství, topenářství (čerpadla, šroubení DN 25–DN 50), průmyslová údržba
Hmotnost	0,54 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní pevná čelist s kalenými zuby** – Široká čelist pro opření o velké trubky a armatury
- **2. Dolní stavitelná čelist** – Posouvá se po polohové kulise pro rozsah až cca 55 mm
- **3. Zesílený vícepolohový kloub** – Odolává velkým pákovým silám 300mm rukojetí
- **4. Středový vodicí čep** – Spojuje ramena a vede dolní čelist v drážkách
- **5. Trubkový kosočtvercový výřez** – Obepíná trubku ve více bodech proti zploštění
- **6. Dlouhá kovaná ramena (300 mm)** – Poskytují vysoký pákový převod pro povolování
- **7. Bezpečnostní doraz rukojetí** – Chrání dlaň a prsty před skřípnutím při smeknutí
- **8. Protiskluzový návlek rukojetí** – Odolný vodě, olejům a nečistotám
- **9. Přední ploché ozubení špičky** – Pro uchopení plochých pásovin a přírub
- **10. Antikorozní povrch hlavy** – Černěné a broušené provedení proti korozi

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) a ochranné brýle (EN 166) **Bezpečnostní obuv (EN ISO 20345)**

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.

- ⚠️ Nastavte polohu kloubu přesně podle průměru potrubí či matice oběhového čerpadla.
- ⚠️ Ověřte plné zaskočení kloubu do vybrané drážky.
- ⚠️ Na rukojeti kleští nikdy nenasazujte prodlužovací trubky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Nastavte polohu kloubu přesně podle průměru potrubí či matice oběhového čerpadla.
2. Ověřte plné zaskočení kloubu do vybrané drážky.
3. Na rukojeti kleští nikdy nenasazujte prodlužovací trubky.

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 kleště G00841, přesuňte kloub do odpovídající drážky a nasaďte čelisti na trubku či matici.
2. Zkontrolujte správnou orientaci kleští vůči směru otáčení (síla působí na rukojeť pevné čelisti směrem k pohyblivé čelisti).

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

3. Obouručním nebo jednoručním stiskem a tahem uvolněte či dotáhněte spoj.
4. Při práci na závitových fitingách přidržujte protikus druhými kleštěmi, abyste neukroutili potrubí ve zdi.

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	Po práci ve vodě nebo kotelně kleště otřete do sucha a kápněte olej do posuvného kloubu.
Pravidelně	Udržujte zuby čelistí čisté.

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
Zuby kleští se smekají po zkorodované trubce	Zuby čelistí jsou ucpané rzí a konopím nebo jsou kleště otočeny obráceně	Vyčistěte zuby drátěným kartáčem a dbejte na správný samosvorný směr záběru.
Deformace tenkostěnné měděné nebo plastové trubky	Příliš silné sevření rukou na dlouhé 300mm páce	U měkkých a tenkostěnných trubek svírejte rukojeti s citem a zabírejte přímo u šroubení.
Zadrhávání při přestavování drážek	Nečistota v kulise kloubu	Vyčistěte drážky kloubu a namažte olejem.

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) 300 mm (12") Geko G00841**
Typové označení / Model: **GE1222_G00841** (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.