Instalatérské kleště a sikovky

# Velké nastavitelné kleště na trubky (sikovky typu Cobra) s tlačítkovou aretací 300 mm (12")

**Model: GE1222_G00844 • 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 profesionální nastavitelné kleště na trubky (sikovky typu Cobra) GEKO G00844 o prodloužené délce 300 mm (12") s tlačítkovou aretací a provlečeným krabicovým kloubem nabízejí prodlouženou páku a zvětšené rozevření čelistí pro těžké instalatérské, topenářské a průmyslové montáže. Hravě pojmou trubky až do 2" (cca 50–60 mm), velké převlečné matice vodoměrů, čerpadel, šroubení kotlů a hydraulická šroubení stavebních strojů, přičemž díky ploché hlavě nahradí v mnoha případech těžký hasák.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Model / Katalogové číslo** | G00844 (GE1222_G00844) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO |
| **Celková délka kleští** | 300 mm (12" – velká silová varianta) |
| **Mechanismus nastavení** | Jemný ozubený hřeben s aretačním tlačítkem (Push-Button) |

## 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 | G00844 (GE1222_G00844) |
| Výrobce / Značka | GEKO |
| Celková délka kleští | 300 mm (12" – velká silová varianta) |
| Mechanismus nastavení | Jemný ozubený hřeben s aretačním tlačítkem (Push-Button) |
| Maximální rozevření čelistí | cca 50 – 60 mm (pro trubky do 2" a velké matice) |
| Konstrukce kloubu | Zesílený provlečený krabicový kloub (Box-joint) |
| Materiál | Kovaná a v oleji kalená chrom-vanadiová ocel (Cr-V) |
| Tvrdost zubů čelistí | Indukčně kalené (cca 60–61 HRC) |
| Bezpečnostní prvek | Doraz proti skřípnutí prstů mezi rukojeťmi |
| Rukojeti | Dlouhé rukojeti s protiskluzovým potahem |
| Norma | DIN ISO 8976 |
| Hmotnost | cca 530 g |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Aretační tlačítko s pružinou** – Pevně uzamyká nastavené rozevření bez možnosti přeskočení.
- **2. Dlouhý ozubený nastavovací hřeben** – Umožňuje jemné odstupňování v celém rozsahu až do 60 mm.
- **3. Velká horní čelist s kalenými zuby** – Obepíná velké trubky a šroubení čerpadel.
- **4. Spodní posuvná čelist** – Zajišťuje samosvorné zakousnutí při tlaku na horní rukojeť.
- **5. Zesílený provlečený kloub** – Odolává velkému krouticímu momentu 300mm ramen.
- **6. Ochranný doraz proti skřípnutí** – Chrání prsty při práci oběma rukama.
- **7. Indukčně kalené ozubení** – Vysoká životnost zubů na oceli.
- **8. Prodloužená ramena 300 mm z Cr-V oceli** – Poskytují o 25 % vyšší pákový moment než 250mm kleště.
- **9. Protiskluzový povrch rukojetí** – Jistý úchop v mokrých dlaních.
- **10. Fosfátovaný povrch** – Antikorozní ochrana.

## 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 (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při silovém povolování.** **Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku.**

**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.

- ⚠️ Zkontrolujte plné zaskočení tlačítka v ozubeném hřebenu před zabráním plnou silou.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Zkontrolujte plné zaskočení tlačítka v ozubeném hřebenu před zabráním plnou silou.

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

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

1. Stiskněte tlačítko, přiložte horní čelist k 2" trubce nebo šroubení čerpadla, přisuňte spodní čelist a tlačítko uvolněte.

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

2. Zaberte za horní rukojeť ve směru záběru zubů – kleště 300 mm pevně sevřou trubku bez nutnosti svěracího tlaku dlaně.

## 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 očistěte zuby a kápněte kapku oleje do kloubu a tlačítka. |

## 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 |
|---|---|---|
| Prokluzování na velké převlečné matici čerpadla | Špatně zvolený stupeň na hřebenu (čelisti dosedají jen špičkou) | Stiskněte tlačítko a nastavte o 1–2 zuby širší rozevření, aby čelisti obepnuly celé plošky šestihranu |
| Tlačítko jde mačkat ztuha | Kleště jsou v tahu (zaseknuté na trubce) nebo je pod tlačítkem nečistota | Uvolněte tlak na rukojetích před stisknutím tlačítka a mechanismus vyčistěte |
| Smekání na kulaté trubce | Tlačení na spodní rukojeť místo horní | Otočte kleště po směru zákusu zubů |
| Stopy rzi | Skladování ve vlhku | Nakonzervujte 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:** **Velké nastavitelné kleště na trubky (sikovky typu Cobra) s tlačítkovou aretací 300 mm (12")**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G00844** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Velké nastavitelné kleště na trubky

**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 8976 (Kleště s posuvným kloubem)

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.