Instalatérské kleště a sikovky

Nastavitelné kleště na trubky (sikovky typu Cobra) s tlačítkovou aretací 250 mm (10")

Model: GE1222_G00843 • 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

Univerzální profesionální nastavitelné kleště na trubky (sikovky typu Cobra) GEKO G00843 v nejpoužívanější délce 250 mm (10") s tlačítkovou aretací a provlečeným krabicovým kloubem jsou klíčovým nástrojem pro instalatéry, topenáře, plynaře a automechaniky. Jemné odstupňování ozubeného hřebene s pojistným tlačítkem umožňuje milimetrově přesné přizpůsobení čelistí trubkám až do cca 1 1/2" (42–50 mm) a maticím do cca 46 mm, zatímco samosvorná geometrie indukčně kalených zubů eliminuje prokluz na trubkách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G00843 (GE1222_G00843)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka kleští	250 mm (10" – standardní univerzální velikost)
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	G00843 (GE1222_G00843)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka kleští	250 mm (10" – standardní univerzální velikost)
Mechanismus nastavení	Jemný ozubený hřeben s aretačním tlačítkem (Push-Button)
Maximální rozevření čelistí	cca 42 – 50 mm (pro trubky do 1 1/2" a matice do 46 mm)
Konstrukce kloubu	Provlečený krabicový kloub (Box-joint) s dvojitým vedením
Materiál	Kovaná a v oleji kalená chrom-vanadiová ocel (Cr-V)
Tvrdost zubů čelistí	Indukčně kalené (cca 60–61 HRC)
Bezpečnostní prvek	Integrovaná zarážka proti skřípnutí prstů mezi rukojeťmi
Rukojeti	Protiskluzové plastové návleky
Norma	DIN ISO 8976
Hmotnost	cca 335 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Aretační tlačítko s vratnou pružinou** – Zajišťuje rychlé nastavení přímo na trubce a pevnou blokaci čepu.
- **2. Ozubený nastavovací hřeben** – Umožňuje ergonomické postavení rukojetí pro každou velikost ruky.
- **3. Horní čelist s kosočtvercovým profilem** – Zajišťuje vícenásobný kontakt s kulatým i šestihranným profilem.
- **4. Spodní posuvná čelist** – Přenáší svěrnou a otáčecí sílu.
- **5. Provlečený kloub s dvojitým vedením** – Zabraňuje vyklání a křížení čelistí při páčení.
- **6. Doraz proti skřípnutí prstů** – Chrání dlaň při případném smeknutí z matice.
- **7. Indukčně kalené zuby** – Extrémní odolnost proti otěru na ocelových trubkách.
- **8. Kovaná ramena z Cr-V oceli (250 mm)** – Optimální páka pro vysoký krouticí moment.
- **9. Protiskluzové návleky rukojetí** – Pohodlný úchop.
- **10. Fosfátovaná povrchová úprava** – Odolnost 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 (ČSN EN 388) – Ochrana rukou. **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, že tlačítko po nastavení plně zaskočilo a zuby čelistí jsou čisté.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že tlačítko po nastavení plně zaskočilo a zuby čelistí jsou čisté.

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 trubce, posuňte spodní čelist na dotyk s trubkou a uvolněte tlačítko.

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

2. Otáčejte kleštěmi tlakem na horní rukojeť – samosvorná geometrie zubů se sama zakousne do trubky bez nutnosti mačkat obě rukojeti k sobě.

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	Očistěte ozubení a občas kápněte kapku oleje na tlačítkový mechanismus.

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
Kleště nedrží nastavenou polohu	Tlačítko nezaskočilo do mezery hřebene (zůstalo na vrcholku zubu)	Mírně posuňte čelistí o 1 mm sem a tam, dokud tlačítko s cvaknutím nevyskočí nahoru
Prokluzování na hladké trubce	Nasazení kleští v opačném směru otáčení	Otočte kleště o 180°, aby síla působila na horní rukojeť
Zanesené tlačítko maltou či pískem	Práce ve stavebním výkopu	Vyfoukejte mechanismus stlačeným vzduchem a promažte olejem
Otlačení chromované matice	Přímý styk kalených zubů s chromem	Podložte čelisti kouskem kůže nebo použijte klešťový klíč s hladkými čelistmi

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 kleště na trubky (sikovky typu Cobra) s tlačítkovou aretací 250 mm (10")**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00843** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	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.