Instalatérské kleště a sikovky

Nastavitelné kleště na trubky (sikovky typu Cobra) s tlačítkovou aretací 175 mm (7")

Model: GE1222_G00842 • 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 (rychlonastavitelné sikovky typu Cobra) GEKO G00842 o délce 175 mm (7") s tlačítkovou aretaci posuvného kloubu umožňují přesné a jemné nastavení rozevření čelistí přímo na trubce nebo matici pouhým stisknutím tlačítka. Na rozdíl od klasických drážkových sikovek nehrozí u tlačítkového hřebenového mechanismu nechtěné přeskočení kloubu v záběru. Kompaktní délka 175 mm je ideální pro automechaniky, instalatéry, servis kotlů, bílé techniky a do každé příruční brašny s nářadím.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G00842 (GE1222_G00842)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka kleští	175 mm (7")
Mechanismus nastavení	Jemný ozubený hřeben s odpruženým 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	G00842 (GE1222_G00842)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka kleští	175 mm (7")
Mechanismus nastavení	Jemný ozubený hřeben s odpruženým aretačním tlačítkem (Push-Button)
Maximální rozevření čelistí	cca 30 – 35 mm (pro trubky do 1")
Tvar čelistí	Samosvorné čelisti pro kulaté trubky i šestihranné matice
Materiál	Kovaná a v oleji kalená chrom-vanadiová ocel (Cr-V)
Zuby čelistí	Indukčně kalené na vysokou tvrdost (cca 60 HRC)
Konstrukce kloubu	Provlečený (krabicový) kloub s dvojitým vedením pro vysokou boční stabilitu
Rukojeti	Ergonomické protiskluzové návleky s ochranou proti skřípnutí prstů
Norma	DIN ISO 8976
Hmotnost	cca 175 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Odpružené aretační tlačítko** – Umožňuje odjištění a bleskové posunutí čelistí přímo na obrobku.
- **2. Jemně odstupňovaný ozubený hřeben** – Poskytuje mnohem více poloh nastavení než běžné drážkové kleště.
- **3. Horní pevná čelist s kalenými zuby** – Opěrná čelist s geometrickým výřezem pro trubky a matice.
- **4. Spodní posuvná čelist** – Zakusuje se samosvorně do povrchu trubky.
- **5. Provlečený krabicový kloub (Box-joint)** – Spodní rameno prochází skrz horní rameno, takže se čelisti nikdy nevyvrátí do boku.
- **6. Bezpečnostní doraz rukojetí** – Chrání kůži dlaně a prstů před bolestivým skřípnutím.
- **7. Štíhlá hlava kleští** – Umožňuje přístup do velmi těsných míst v motoru nebo v kotli.
- **8. Ramena z Cr-V oceli** – Pružná a pevná konstrukce.
- **9. Protiskluzový potah rukojetí** – Jistý úchop v mastných či mokrých prstech.
- **10. Fosfátovaný antikorozní povrch** – Chrání kov před korozí.

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 při montážních pracích.**

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 uvolnění plně vyskočí a čep je pevně uzamčen v zubech hřebene.
- ⚠️ Rukojeti nejsou určeny pro práci pod napětím.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že tlačítko po uvolnění plně vyskočí a čep je pevně uzamčen v zubech hřebene.
2. Rukojeti nejsou určeny pro práci pod napětím.

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 palcem tlačítko, roztáhněte čelisti, přiložte horní čelist přímo na trubku či matici a posuňte spodní rameno nahoru až na dotyk s obrobkem.
2. Uvolněte tlačítko – západka zaskočí do nejbližšího zubu hřebene.

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

3. Při otáčení ve směru horní čelisti se kleště samy zakousnou do trubky (samosvorný efekt), takže nemusíte rukojeti křečovitě mačkat 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	Mechanismus tlačítka a ozubený hřeben udržujte čisté od písku a občas kápněte 1 kapku oleje pod tlačítko.

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
Tlačítko zůstává po stisku zamáčknuté dole	Prach nebo nečistota pod pružinkou tlačítka	Prostříkněte čep tlačítka čističem brzd, rozhýbejte a kápněte kapku oleje
Kleště na trubce prokluzují	Otáčení proti směru sklonu zubů (tlačení na spodní rukojeť)	Otočte kleště tak, abyste vyvíjeli sílu na horní rukojeť směrem do čelistí
Poškození hran malé matice	Nedošlápnutí kleští na nejbližší zub hřebene	Přisuňte spodní čelist při stisknutém tlačítku těsně k matici
Koroze leštěných boků čelistí	Skladování v mokré brašně	Otřete kleště do sucha a potřete olejovým hadříkem

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 175 mm (7")**
Typové označení / Model: **GE1222_G00842** (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.